

# Revêtements de sols

catalogue 2017



**Delzongle**  
couleurs & décoration



# SOMMAIRE

## ■ PRÉPARATION DES SOLS

Primaires.....	4
Ragréages.....	7
Colles.....	10

## ■ PVC BÂTIMENT

PVC Acoustique 2s2 - 2s3 .....	16
Sarlon habitat modul'up 2s2 - 2s3....	20
Novibat semi-libre.....	22
Acoustic 33 & 43.....	24
Sarlon Trafic modul'up.....	28
Compact 33 & 43 .....	30

## ■ PVC MODULAIRES

Moduleo Select U3P2.....	34
Moduleo Transform & Impress U3P3.	36
Moduleo Xtrafloor.....	40
Allura Tout en un .....	42
Trafic modal 33 & 43 .....	44

## ■ PVC RÉSIDENTIELS

Compétition .....	48
Primero Click.....	54
Starfloor Click.....	55

## ■ PARQUETS

Contre-collés Panaget.....	58
Contre-collés Haro.....	62
Massifs Beausoleil.....	65
Accessoires.....	68

## ■ STRATIFIÉS

Esprima Massiv 12 mm - AC5.....	72
Esprima Ideal 8 mm - AC4.....	73
Vitality Diplomat 8 mm - AC4.....	74
Monolames Premium 8 mm - AC4....	80
Haro Tritty 100.....	82
Accessoires.....	85

## ■ SOLS TEXTILES

Moquettes en lés U2sP3 et U3P3.....	90
Moquettes en dalles U3P3.....	94
Collection "Les Naturels" .....	97

## ■ OUTILLAGE

Les Utilitaires.....	100
Profils de finition.....	106
Les Outils du solier.....	122

## ■ CAHIER TECHNIQUE.....



# Les règles de l'art

## Réception des supports

- DTU N° 21 Exécution des travaux en béton. Mars 2004
- DTU N° 26.2 Chapes et dalles à base de liants hydrauliques. Avril 2008
- DTU N° 13.3.Les dallages. Mars 2005
- NF P 90-202 Salles sportives . Supports de revêtements de sols sportifs. Décembre 1992
- Cahier du CSTB N° 104 . Chapes asphalte en sous-couches de revêtements de sols. Novembre 1969

## Ragréage des sols

- Cahier des Prescriptions Techniques N° 3634 de Septembre 2008 intitulé «Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sols - Travaux neufs»
- Cahier des Prescriptions Techniques N° 3635 de Septembre 2008 intitulé «Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sols - Rénovation»

## Revêtements de sols souples

- DTU N° 53.1 Revêtements de sols textiles collés. Avril 2001
- DTU N° 53.2 Revêtements de sols plastiques collés. Avril 2007
- Notice de classement UPEC et classement UPEC des locaux, cahier N° 3509. Novembre 2004

## Parquets

- NFP 63-202-2 DTU N° 51.2 Parquets collés. Mai 2009
- NFP 63-204-I DTU N° 51.11 Parquets et revêtements de sol contrecolrés à parement bois. Décembre 1997
- RA 2000 : Réglementation Acoustique





# PRÉPARATION DES SOLS

Primaires .....	4
Ragrégages .....	7
Colles .....	10

## Lexique



- Usage intérieur
- Usage intérieur/extérieur
- Usage intérieur pour sols et murs
- Usage intérieur/extérieur pour sols et murs



Consommation colle



Délai de réalisation du joint



Consommation



Consommation



Epaisseur



Ouverture au trafic léger (piétons)



Recouvrable par un enduit de sol



Trafic lourd / Sol industriel



Mélange de composants A+B



Destination

**BOSTIK EPONAL 336**

BARRIÈRE ANTI-HUMIDITÉ AVANT POSE  
DE REVÊTEMENT DE SOLS

Résine époxydique bi-composante destinée au traitement définitif des remontées d'humidité.

Pour supports base ciment ou anciens carrelages.

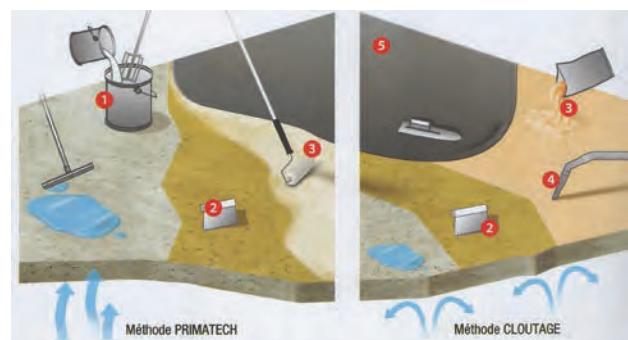
Rénovation ou travaux neufs ou lorsque les temps de séchage des supports base ciment neufs ne sont pas respectés.

Autres fonctions : Barrière anti-radon.

Consommation : 800 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63255505	3549211761944	5kg
63255525	3549210013280	25kg



- ① Mélange résine durcisseur
- ② Application avec spatule crantée de l'Eponal ® 336
- ③ Application de 100g/m<sup>2</sup> de **PRIMATECH** sur résine durcie ou sablage (cloutage) à refus sur résine fraîche
- ④ Aspiration du surplus de sable après 24H
- ⑤ Rагréages Bostik ®

**SPATULE EPONAL 336**

Spatule spéciale pour Eponal 336.  
800g/m<sup>2</sup> par dépôse

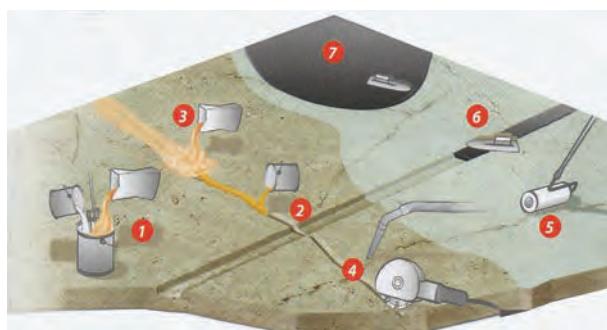
**BOSTIK EPONAL 342**

KIT DE RÉPARATION ÉPOXYDE POUR REBOUCHER LES FISSURES ET LES JOINTS DE RETRAITS.

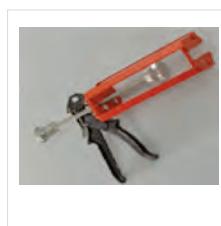
Consommation : 5 à 7 m/kg



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63255700	3549210017318	400ml



- ① Mélange résine/durcisseur ou résine/durcisseur/sable
- ② Application du mélange
- ③ Sablage de la résine à refus (sable 409)
- ④ Aspiration du surplus de sable
- ⑤ Primaires Bostik ®
- ⑥ Mortier de rebouchage RENO QUICK
- ⑦ Rагréages Bostik ®

**PISTOLET EPONAL 342**

Pistolet spécial pour cartouche de 400ml d'EPONAL 342.

CODE	EAN
63259050	3549210014379

CODE	EAN	COND
63255925	3549210018971	25kg

CODE	EAN
63259000	3549210017325

## BOSTIK PRIMATECH

INTERFACE D'ACCROCHAGE STRUCTURÉ  
HAUTES PERFORMANCES

Interface d'accrochage structuré pour supports fermés avant ragréages de sols industriels, anciens carrelages, béton surfacé hélicoptère, anciennes dalles plastiques semi flexibles, anciennes peintures de sol, panneaux CTB-H, CTB-X, OSB-3, etc... Convient sur les résines de sols EPONAL® 336 et EPONAL® 342.

Consommation : 80 à 120 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63251007	3549212464608	7kg
63251020	3549210032205	20kg

## BOSTIK PRIMABOIS

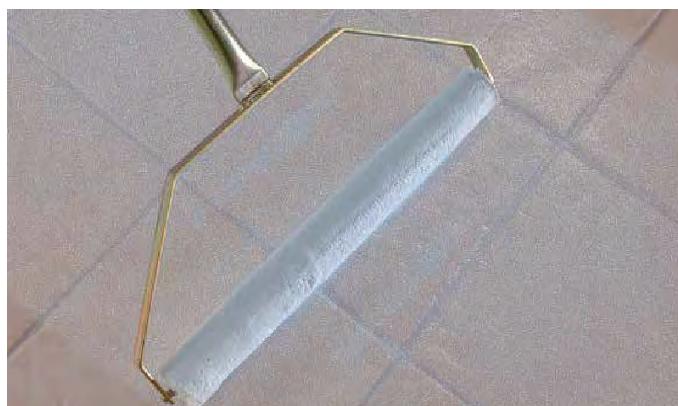
Produit d'accrochage 3 fonctions, destiné à traiter les anciens parquets, panneaux de particules ou dérivés du bois CTB-H, CTB-X, OSB-3) avant application de l'un de nos enduits de lissage fibrés. Ininflammable et sans solvant, peut être employé dans tous types de locaux, occupés ou non. Compatible avec tous les enduits de lissage fibrés et les ouvrages d'interposition fibrés.

Consommation : 600 à 1000 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63251915	3549210023456	14,5kg

- Très haute adhérence
- Masticage des rainures et défauts de surface du parquet
- Primairisation du parquet : valeurs d'adhérence exceptionnelles supérieures à la cohésion du bois
- Protection du parquet contre l'eau de l'enduit de lissage
- Sans solvant, sans odeur



### AVANTAGES

#### - Double fonction

- associé au procédé EPONAL® 336
- associé aux supports fermés
- Sans solvant, sans odeur
- Aspect du film sec : granuleux pour augmenter l'adhérence du ragréage
- Économique : 100g / m<sup>2</sup> suffisent
- Associé aux certificats CSTB des enduits de sols

## BOSTIK PRIMASOL-R

PRIMAIRE HAUTES PERFORMANCES INTÉRIEUR EXTÉRIEUR ASSOCIÉ AUX CERTIFICATS CSTB DES ENDUITS DE SOLS ET COLLES CARRELAGE

Primaire hautes performances polyvalent en phase aqueuse destiné à la plupart des supports courants du bâtiment en neuf ou en rénovation : base ciment de tous types, chapes anhydrite, chapes sèches, carrelages, tomettes, traces de colles acryliques et néoprènes. Appliquer à saturation sur supports poreux.

Consommation : 90 à 150 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63251302	3549210004332	2kg
63251320	3549210030744	20kg

- Très polyvalent, double fonction : Régule la porosité des supports absorbants et assure un pont d'adhérence sur support bloqué
- Intérieur/extérieur
- Associé aux certificats CSTB des enduits de sols

## BOSTIK UNIDUR-N

Primaire en phase aqueuse destiné à la plupart des supports courants du bâtiment en neuf ou en rénovation : base ciment de tous types, chapes anhydrite, chapes sèches, carrelages, tomettes, dalles semi-flexibles (avec ou sans amiante), enduits de lissage, traces de colles acryliques et néoprènes, etc... Intérieur/extérieur. Coloré en bleu. Jerrycan 5 et 20 kg.

Consommation : 90 à 100 g/m<sup>2</sup>

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63251505	3549210014744	5kg
63251520	3549210491439	20kg

- Très polyvalent, double fonction : régule la porosité des supports absorbants et assure un pont d'adhérence sur support bloqué
- Double destination : avant ragréage et avant pose de lames adhésives.

## WEBER PRIM FLOOR 4716

Primaire d'adhérence universel concentré en phase aqueuse pour la préparation des sols avant la mise en œuvre d'enduits de rattrapage, de mortiers de réparation ou de mortiers de sols.



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
47200030	7391479419435	5L
47200035	7391479419411	25L

- Polyvalent, pour tous les supports
- Fort pouvoir nourrissant : élimine le bullage et régule l'absorption des supports
- Sans solvant, sans odeur

## BOSTIK PRIMROXOL

PRIMAIRE ACRYLIQUE AVANT RAGRÉAGE DES SOLS INTÉRIEURS.

Consommation : 100 à 150 g/m<sup>2</sup>

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63251705	3549210014713	5kg
63251720	3549210445609	20kg

- Augmente l'adhérence des enduits de lissage.
- Facile d'emploi : la mise en œuvre s'effectue au moyen d'un rouleau mousse.
- Ininflammable à l'emploi.
- Associé aux Certificats certifiés CSTB Certified

## BOSTIK ERR 150

ENDUIT DE RESURFAÇAGE, REPROFILAGE ET REBOUCHAGE À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDE

Consommation : 1,5 kg/m<sup>2</sup>

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63250005	3549212466565	5kg

- Epaisseur de 1 à 10 mm
- Polyvalence : rebouchage, resurfaçage, reprofilage
- Rebouchage ponctuel 50 mm
- S'utilise sans primaire sur ragréage
- Finition identique au ragréage de sol
- Mélange manuel facile

## WEBER NIV PRIMO

Ragrément autolissant des sols intérieurs spécial grands chantiers pour le râgrément et le lissage des sols intérieurs, avant la pose d'un revêtement de sol dans les locaux à sollicitations faibles (P2) ou moyennes (P3).

Consommation : 1,5 kg/m<sup>2</sup>



- Super autolissant : finition parfaite
- Délais de recouvrement réduits
- Spécial grands chantiers
- Application machine ou manuelle

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
47200100	3388751176678	25kg

## BOSTIK ARDASOL 3

ENDUIT DE LISSAGE AUTOLISSANT DE QUALITÉ P3

Ragrément autolissant de qualité P3 de 3mm jusqu'à 10mm, prêt au mouillage pour sol intérieur, recommandé dans les locaux à trafic intense classés P3 au plus (sols intérieurs, neuf et rénovation). Recouvrable par carrelage, PVC, parquet, linoléum, moquette.

Consommation : 1,5 kg/m<sup>2</sup>



Trafic intense

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63301090	3549210020530	25kg

## CERTIFICAT CSTB N° 546-106 S76 - CLASSE P3

- Pompeable
- Haute maniabilité : application facile et finition parfaite
- Rétablit la planéité, épaisseur de 1 à 10 mm
- Excellent fini de surface sans ponçage
- Excellente adhérence sur supports bétons, ciments et anciens carrelages
- Collage de carrelage : 24h
- Collage de parquet, linoléum, moquette : 48h

## ROXOL TRAFIC 3

RAGRÉAGE AUTOLISSANT, DE QUALITÉ P3 À PARTIR DE 3MM D'ÉPAISSEUR.

Recouvrable par PVC, linoléums, caoutchoucs, moquettes, parquets et carrelages.

Usage intérieur.

Consommation : 1,5 kg/m<sup>2</sup>



Autolissant

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63301000	3549210002406	25kg

## CERTIFICAT CSTB SUR SUPPORTS NEUFS ET ANCIEN CARRELAGE ET CHAPE ANHYDRITE

- Application manuelle ou à la pompe

## ROXOL FIBRE

RAGRÉAGE AUTOLISSANT FIBRÉ, DE QUALITÉ P3 À PARTIR DE 3 MM D'ÉPAISSEUR.

Recouvrable par PVC, linoléums, caoutchoucs, moquettes, parquets et carrelages.

Usage intérieur

Consommation : 1,5 kg/m<sup>2</sup>



Sans retrait

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63301020	3549210001010	25kg

## CERTIFICAT CSTB SUR SUPPORTS NEUFS ET RÉHABILITATION EN LOCAUX P3

- Sans retrait, spécial réhabilitation
- Accepte ponctuellement des épaisseurs de 15 mm
- Excellent fini de surface
- Pompeable

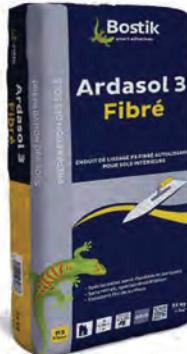
## BOSTIK ARDASOL FIBRE

ENDUIT DE RAGRÉAGE FIBRÉ AUTOLISSANT DE QUALITÉ P3

Ragréage autolissant fibré, de qualité P3 à partir de 3 mm d'épaisseur. Recouvrable par PVC, linoléums, caoutchoucs, moquettes, parquets et carrelages.

Usage intérieur.

Consommation : 1,5 kg/m<sup>2</sup>



Autolissant

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63301200	-	25kg

### CERTIFICAT CSTB N° 738-106S106-CLASSE P3

- Sans retrait, spécial réhabilitation.
- Accepte ponctuellement des épaisseurs de 15 mm.
- Excellent fini de surface.
- Pompable.
- Certificat CSTB sur supports neuf et réhabilitation.

## BOSTIK XPS

ENDUIT DE RAGRÉAGE HAUTES PERFORMANCES AUTOLISSANT ET AUTONIVELANT

Mortier autolissant monocomposant à recouvrement rapide. Toutes finitions (peintures, revêtements). Peut être laissé brut.

Consommation : 1,6 kg/m<sup>2</sup>



Autolissant

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63301080	3549210030768	25kg

- Intérieur / Extérieur
- Très haute résistance à l'abrasion et au poinçonnement.
- Facilité d'application : autolissant et autonivelant.
- Sols classés P4 : 3 à 15 mm.
- Peut être peint.

## ROXOL HR4

RAGRÉAGE AUTOLISSANT À RETRAIT COMPENSÉ, DE QUALITÉ P4S À PARTIR DE 3 MM D'ÉPAISSEUR.

Recouvrable par PVC, linoléums, caoutchoucs, moquettes, parquets et carrelages. Pompable.

Usage intérieur.

Consommation : 1,5 kg/m<sup>2</sup>



Autolissant

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63301035	354921001584	25kg

### CERTIFICAT CSTB NEUF ET RÉHABILITATION EN LOCAUX P4 ET P4S

- Haute résistance mécanique, sans retrait.
- Autolissant, permet de rétablir la planéité.
- Excellent fini de surface.

## WEBER NIV DUR P4SR

Ragréage fibré forte épaisseur spécial rénovation pour le agréage et le dressage des sols intérieurs neufs ou anciens, avant la pose de revêtements dans des locaux à sollicitations faibles, modérées ou fortes (P2, P3, P4S).

Consommation : 1,7 kg/m<sup>2</sup>



Tous locaux  
P2 à P4S

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
47200140	3388751248023	25kg

- Surface lisse : finition parfaite, tendu exceptionnel.
- Fibré : particulièrement adapté à la rénovation des supports difficiles ou sensibles.
- Pour tous les types de locaux, P2 à P4S.
- Jusqu'à 30 mm en une seule passe.
- Recouvrable par un carrelage après seulement 2 à 4h.

## BOSTIK TRAVAUX RAPIDES

Ragrément autolissant à retrait compensé et à cristallisation rapide, de qualité P4SR à partir de 3 mm d'épaisseur. Prise et séchage rapides autorisant le collage du revêtement dans la journée. Recouvrable par peintures, PVC, linoléums, caoutchoucs, moquettes, parquets et carrelages. Pompable. Usage intérieur.

Consommation : 1,5 kg/m<sup>2</sup>

*Remise en service rapide*

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63301040	3549212466541	25kg

### CERTIFICAT CSTB NEUF ET RÉHABILITATION EN LOCAUX P4 ET P4S

- Haute résistance mécanique, sans retrait.
- Permet de ragger et de coller dans la même journée.
- Spécial rénovation.

## BOSTIK UNIPLAN

ENDUIT DE LISSAGE EN PÂTE PRÊT À L'EMPLOI

Enduit de lissage en pâte, prêt à l'emploi, particulièrement recommandé pour la réalisation d'une fine épaisseur sur anciens films de colle, panneaux particules en rénovation, escaliers bois, anciens carrelages, chapes ciment, ragger des contremarches.

Consommation : 1,6 kg/m<sup>2</sup>

*Prêt à l'emploi*

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63300500	5412726108208	15kg

- Permet de bouche-porer les supports à base de ciment.
- Idéal pour rattraper de fines épaisseurs entre 0,5 à 2mm.
- Excellente résistance au poinçonnement et à l'abrasion.
- Performances mécaniques assimilables à un enduit de classe P3.
- Peut se travailler en vertical (réalisation des contremarches).

## BOSTIK RENO QUICK

### RAGRÉAGE DE SOLS

Reno quick est un produit de ragger et de rebouchage prêt au mouillage pour murs et sols intérieurs, recommandé pour les locaux à trafic intense classés P4S au plus (cuisines collectives, hypermarchés, etc.). Reno quick convient en travaux neufs et en réhabilitation. Usage intérieur/extérieur.

Consommation : 1,6 kg/m<sup>2</sup>

*Prise rapide*

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63301055	3549210030799	10kg

### Polyvalence à toute épreuve

- Rétablit la planéité, épaisseur de 1 à 50 mm
- Excellente adhérence sur supports bétons, ciments et anciens carrelages
- Adapté pour les locaux P4S au plus
- Réalisation de pentes (douches et cuisines collectives)
- Recouvrable par : carrelage, peinture, parquet, PVC...

## SADERFLEX 805E CONFORT

Colle sol polyvalente spéciale chantiers (neufs et réhabilitation). Idéal pour la pose de revêtements de sol souples. Piégeant et tack importants, film de colle très résistant, forte cohésion.

Consommation : 250 à 400 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63206536	3549212463618	6kg
63206550	3549212463595	20kg

- Spéciale confort, sans solvant
- Base aqueuse, classe A+, qualité de l'air optimisée.
- Facile à appliquer
- Prise rapide : mise en service dans les 18 à 24 heures.

## SADERTAC V6

Colle acrylique hautes performances à prise puissante pour la pose de revêtements de sol souples. Excellente résistance aux sièges à roulettes et film de colle résistant au poinçonnement. Réactivable à chaud.

Consommation : 200 à 400 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63206631	3549212463564	1kg
63206636	3549212463557	6kg
63206640	3549212463540	20kg

- Hautes performances adhésives, film très cohésif
- Sans solvant, base aqueuse, classe A+
- Résistance aux chaises à roulettes et aux lits médicalisés

## SADERFIX T3

Colle acrylique rapide, sans solvant, pour la pose de tous revêtements PVC et moquettes toutes natures.

Consommation : 250 à 400 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63206520	3549212463571	20kg

- Rapide, piège tous les revêtements rigides ou nerveux
- Sans solvant, sans odeur, confort de pose.
- Prise puissante, placage immédiat du revêtement.
- Convient pour le collage de PVC sur ancien PVC
- Temps de travail de 35 à 45 mn.

## SADERTECH V8

Colle acrylique très hautes performances pour la pose de tous types de revêtements de sol souples techniques ou nerveux (LVT, caoutchouc). Ouverture au trafic 12H. Prise définitive 24H. Température d'utilisation de +10°C à +25°C.

Consommation : 250 à 400 g/m<sup>2</sup>



Spécial LVT & Caoutchouc

CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63206906	3549212474065	6kg
63206918	3549212474058	18kg

- Remise en service rapide.
- Application à la spatule crantée ou au rouleau.
- Temps de gommage court.
- Piégeant initial puissant.
- Excellente résistance au cisaillement.
- Convient sur sols chauffants et PRE.

## SADER ADHESIF

Produit de maintien pour Dalles Plombantes Amovibles (DPA) et moquettes à envers non tissés. Application directe sur le support. Le produit développe un poissant permanent après 60 minutes de temps d'attente. Garantit l'amovibilité des dalles plombantes et facilite la dépose ultérieure des moquettes. Excellente résistance sous siège à roulettes.

Consommation : 90 à 120 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63206405	3184410467206	5kg

- Sans solvant, base aqueuse, faibles émissions de COV, Classe A+ Faible consommation (100 g/m<sup>2</sup>).
- Poissant permanent et repositionnable.
- Application au pulvérisateur sur planchers techniques.

## SADER LINO

Colle aqueuse à bases de résines synthétiques, pour la pose de sols linoléums en dalles ou en lés, linoléums sportifs, linoliège, sous-couches liège. Permet également le collage de tous les revêtements de sols textiles et fibres naturelles à envers latexés. Préconisée par les fabricants de linoléums.

Consommation : 250 à 400 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63206720	3549212463656	20kg

- Affichage direct du linoléum dans la colle fraîche.
- Collage des linoléums de toutes épaisseurs\*.
- Collage de tous revêtements de sols textiles et fibres naturelles à envers latexés.
- Convient sur sols chauffants, PRE compris.

\* sauf DECIBEL de Forbo, prendre colles SADERTAC ou SADERTECH.

## BOSTIK ADHESITECH

Produit de maintien hautes performances pour moquettes, PVC hétérogènes, dalles plombantes amovibles et sols stratifiés sur sous-couche.

Consommation : 100 à 120 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63206005	3549210007050	5kg

- Fixe les revêtements et autorise leur dépose ultérieure.
- Supprime la lame d'air sous sols stratifiés .
- Convient sur tous supports perméables et imperméables.
- Poissant permanent sans limite dans le temps.

## BOSTIK GREEN CONTACT

COLLE CONTACT SANS SOLVANT POUR REVÊTEMENTS DE SOLS INTÉRIEURS

Colle contact sans solvant pour revêtements de sols souples : PVC et caoutchouc. Sols et murs intérieurs : Plinthes, remontées en plinthes, marches intégrales, nez de marches, escaliers, angles, systèmes douches.

Consommation : 120 à 150 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63205607	3549212468026	7kg

- Véritable alternative aux colles néoprènes solvantes.
- Accès chantiers publics, hôpitaux, écoles...
- Piégeant initial très puissant.
- Application facile au rouleau.
- Nettoyage facile à l'eau.

**BOSTIK MSP200**

COLLE MS POLYMÈRE HAUTES PERFORMANCES TOUS PARQUETS

Colle MS polymère monocomposant pour tous types de parquets (bruts ou vernis) jusqu'à 200mm de large sur support absorbant ou bloqué.

Consommation : 1000 à 1400 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63209110	3549210018872	7kg
63209125	3549210021902	21kg

- Prise rapide, pas de temps de gommage.
- Très hautes performances mécaniques et acoustiques.
- Tous supports sans primaire.
- Résistance à l'humidité.
- Conditionnement pratique : sachets de 7 kg.
- Longue conservation : 18 mois.

**BOSTIK ROLL**

CODE	DESTINATION	CONDITIONNEMENT
63201350	Roll 50 - plinthes et sols	50ml
63201385	Roll 85 - plinthes et sols	50ml
63201440	Roll 240 - escaliers	25ml

**BOSTIK PU456**

COLLE POLYURÉTHANE BI-COMPOSANT POUR REVÊTEMENTS DE SOL

Colle polyuréthane 2 composants pour sols souples ou durs. Performances exceptionnelles : résistance à l'humidité, aux intempéries et à la chaleur, facilité d'étalement à la spatule, pose directe dans le lit de colle frais.

Consommation : 300 à 900 g/m<sup>2</sup>



CODE	EAN	CONDITIONNEMENT
63205706	3549210001379	6kg

- Pose directe dans le lit de colle frais.
- Colle réactive ne contenant pas d'eau : aucun risque de déformation des linoleums ou parquets.
- Collage en extérieur.

**BOSTIK ROLL 25-50-85 PLINTHES**

La solution idéale en 3 dimensions pour la finition des sols, les remontées en plinthes, la fixation de plinthes souples ou rigides, de goulottes ou encore la pose de plaques de protection murales dans les hôpitaux.

Disponible en 3 dimensions : 25 mm x 50 ml (par carton de 8 rouleaux), 50 mm x 50 ml (par carton de 5 rouleaux), 85 mm x 50 ml (par carton de 3 rouleaux).

**BOSTIK ROLL 240 ESCALIERS**

Une bande adhésive armée hautes performances spécialement conçue pour les escaliers, la pose des revêtements de marches intégrales et les dalles podotactiles. Dimensions : 240 mm x 25 ml.

Conditionnement : en carton à l'unité.



# BOSTIK ROLL

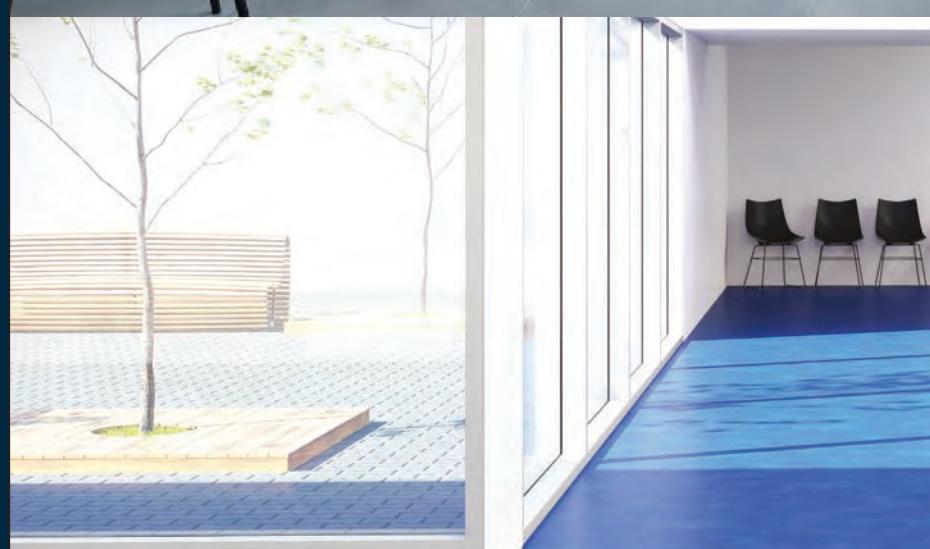
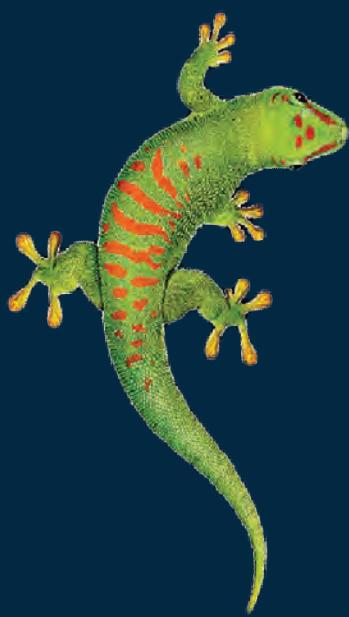
Tendance de fond dans le domaine de la construction, les colles sèches en rouleaux gagnent sans cesse du terrain dans de multiples applications, où elles remplacent souvent les colles solvantées. La nouvelle gamme Bostik Roll bénéficie des dernières évolutions technologiques et offre des performances optimales.

## **Bostik Roll, au top des performances.**

La gamme Bostik Roll bénéficie des nouvelles masses adhésives et des nouvelles trames issues d'applications industrielles. Dans toutes les applications, elle assure à la fois un tack puissant avec un pouvoir piégeant élevé, une adhésion parfaite avec une prise instantanée et une grande résistance dans le temps. Avec différentes technologies, la gamme répond aux contraintes spécifiques, comme la possibilité de dépose sans traces, par exemple.

## **Un chantier qui tourne rond avec les colles sèches en rouleaux.**

Si les colles sèches en rouleaux se développent autant dans les marchés de la construction, c'est parce qu'elles permettent de gagner un temps précieux, d'optimiser la productivité, de respecter l'environnement, tout ça sans faire de concessions sur les performances. Prêtes à l'emploi, pratiques, sans solvant, sans odeur, les colles sèches en rouleaux permettent une mise en service immédiate et autorisent l'accès et la circulation sur le chantier pendant les travaux. Avec des dimensions et des conditionnements spécialement pensés pour chaque usage, la mise en oeuvre n'a jamais été aussi facile et rapide.





# Nettoyage & Entretien

## Les précautions d'usage

### Plus de caoutchouc ou de latex sur du PVC !

Les sols PVC peuvent subir des migrations de caoutchouc ou de latex. Le contact entre un revêtement PVC et un produit contenant du caoutchouc ou du latex, peut provoquer une décoloration irréversible du revêtement.

### Un phénomène connu de tous les acteurs de l'industrie du PVC

Ce phénomène est une migration chimique des composés du caoutchouc ou du latex dans la couche d'usure PVC du revêtement de sol.

### Mobilier & Éléments en caoutchouc

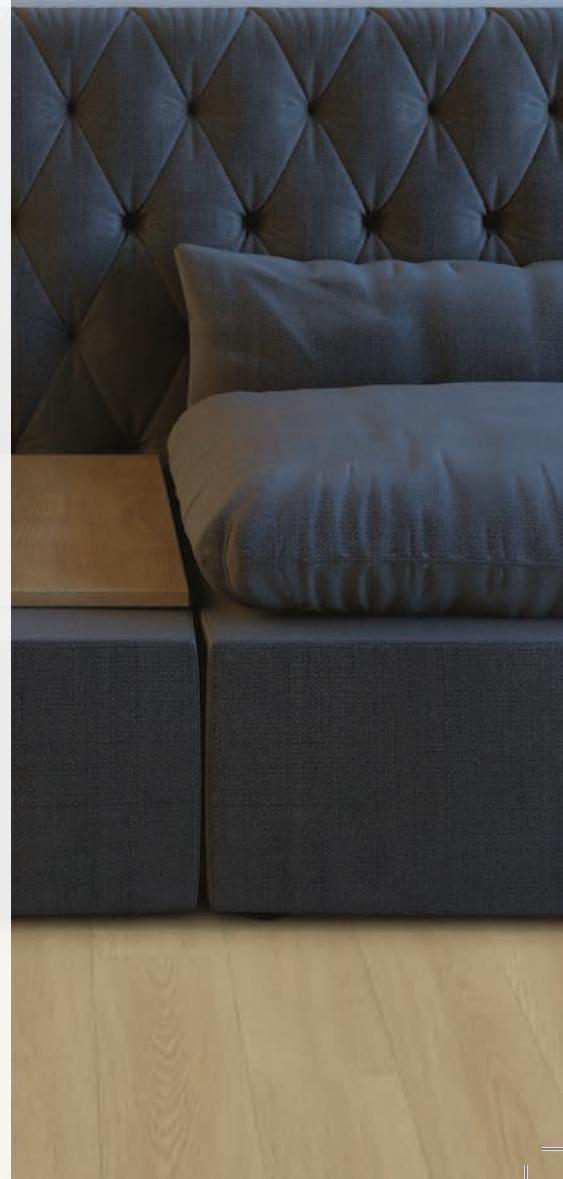
Il est recommandé de remplacer roulettes et embouts en caoutchouc des meubles par des équivalents plastiques, afin d'éviter toute tache sur les lames par migration indélébile de composés du caoutchouc dans le sol plastique.

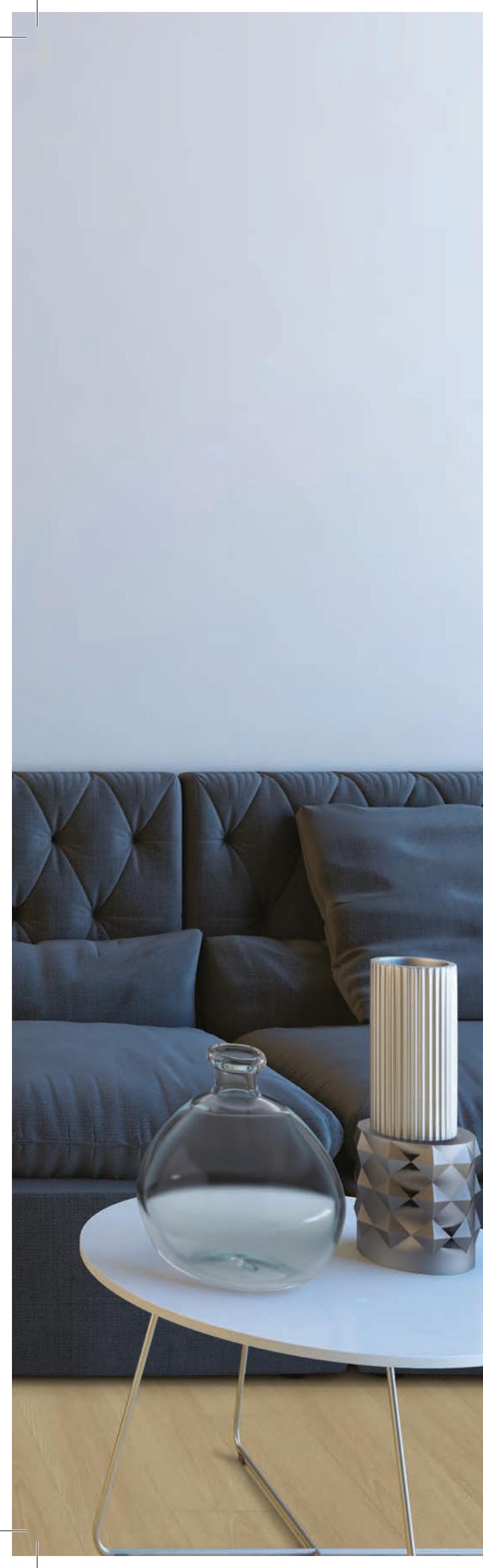
### Tapis d'entrée

L'utilisation de tapis avec dossier caoutchouc ou latex est à proscrire car ils sont source de migrations et de décolorations des revêtements vinyles.

### Produits d'entretien

Certains produits multi-taches comme les odorants et les désinfectants déposent des résidus gras qui peuvent encrasser et tacher les sols. Il est recommandé d'utiliser des produits d'entretien destinés aux sols plastiques non filmogènes.





# SOLS PVC BÂTIMENT

PVC Acoustique 2s2 - 2s3 .....	16
Sarlon habitat modul'up 2s2 - 2s3 .....	20
Novibat semi-libre .....	22
Acoustic 33 & 43 .....	24
Sarlon Trafic modul'up .....	28
Compact 33 & 43 .....	30

# Acoustic 2s2

## Lés grandes largeurs - pose collée



100 % RECYCLABLE



INDOOR AIR QUALITY



SLIP RESTRAINT



HYPERGUARD +



ACOUSTICAL BACKING



CERTIFIÉ NF UPEC A+



REACH



Revêtement de sol en PVC vierge en lés de 2, 3 et 4 m de large qui bénéficie d'une sous couche armée d'un voile de verre et d'un support stabilisé en mousse PVC.

Il bénéficie d'un classement de résistance au feu Cfl-S1.

Sa couche d'usure de 0,30 mm de PVC transparent non chargé du groupe d'abrasion T est renforcée par un traitement de surface SuperGard® qui supprime toute métallisation et apporte une excellente résistance.

Par ces 19 db de performance acoustique, il dispose de la marque NF UPEC A+ ainsi qu'une classe A de sonorité à la marche.

Son épaisseur totale de 2,95 mm, son poids total de 1.808 g/m² et son poinçonnement rémanent de 0,30 mm lui confèrent un classement U2sP2E1/2C2 ainsi qu'un classement Européen 23-31 et répond aux exigences de la norme NF EN 653.



2s2



### CARACTÉRISTIQUES

Classement feu	Cfl - S1
Glissance	DS
Résistance au glissement	R9
Chauffage par le sol	Adapté
Classe d'usage	23 - 31
Epaisseur totale	2,95 mm
Couche d'usure	0,30 mm
Groupe d'abrasion	Groupe T
Protection de surface	SuperGard®
Garantie	5 ans
Efficacité acoustique	19 dB
Sonorité à la marche	Classe A
Classement UPEC	U2sP2E2C2
N° Certificat NF UPEC.A+	345-001.1ter 345-004.1



# Décor

Rouleaux de 30 ml x 2 ou 3 ou 4 m



**marbre carrare**

2m	312512022135
3m	312513023135
4m	312514024135



**chêne naturel**

2m	312512022335
3m	312513023335
4m	312514024335



**chêne blanc**

2m	312512022703
3m	312513023703
4m	312514024703



**chêne céruisé**

2m	312512022737
3m	312513023135
4m	312514024737



**martelé gris clair**

2m	312512022793
3m	312513023793
4m	312514024793



**martelé gris foncé**

2m	312512022797
4m	312514024797



**marbre gris**

2m	31251250
3m	31251350



**merisier**

2m	31251280
3m	31251380

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Acoustic 2s3

## Lés grandes largeurs - pose collée



Revêtement de sol en PVC vierge en lés de 2, 3 et 4 m de large qui bénéficie d'une sous couche armée d'un voile de verre et d'un support stabilisé en mousse PVC.

Il bénéficie d'un classement de résistance au feu Cfl-S1.

Sa couche d'usure de 0,35 mm de PVC transparent non chargé du groupe d'abrasion T est renforcée par un traitement de surface SuperGuard® qui supprime toute métallisation et apporte une excellente résistance.

Par ces 18 db de performance acoustique, il dispose de la marque NF UPEC A+ ainsi qu'une classe A de sonorité à la marche.

Son épaisseur totale de 2,60 mm, son poids total de 1.858 g/m² et son poinçonnement rémanent de 0,16 mm lui confèrent un classement U2sP3E2/3C2 ainsi qu'un classement Européen 23-31 et répond aux exigences de la norme NF EN 651.



**2s3**



### CARACTÉRISTIQUES

Classement feu	Cfl - S1
Glissance	DS
Résistance au glissement	R9
Chauffage par le sol	Adapté
Classe d'usage	23 - 31
Epaisseur totale	2,60 mm
Couche d'usure	0,35 mm
Groupe d'abrasion	Groupe T
Protection de surface	SuperGard®
Garantie	5 ans
Efficacité acoustique	18 dB
Sonorité à la marche	Classe A
Classement UPEC	U2sP3E2/3C2
N° Certificat NF UPEC.A+	345-002.1ter 345-002.1bis



# Décor

Rouleaux de 27 ml x 2 ou 3 ou 4 m

**béton brun**

3m 312533023384  
4m 312533024384

**béton gris**

2m 312532022392  
3m 312533023392  
4m 312534024392

**chêne blanc**

2m 312532022607  
3m 312532023607  
4m 312532024607

**chêne céruisé**

2m 312532022641  
4m 312532024641

**chêne gris**

2m 312532022492  
3m 312533023492  
4m 312534024492

**chêne naturel**

2m 31253260  
3m 312533023631  
4m 31253460

**granit crème**

2m 312532022113  
3m 312533023113  
4m 312534024113

**granit gris**

4m 312534024693



TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

**marbre crème**

2m 31253210  
4m 31253410

**marbre gris**

2m 312532022493  
3m 312532023493  
4m 312532024493

# Sarlon habitat modul'up 2s2 & 2s3

## PVC acoustique en lés - pose non collée en plein



EN 14041



Apte emploi locaux au plus classés U2s P2 / U2s P3



ΔLw = 19 dB déclarée



Poinçonnement rémanent jusqu'à 0,15 mm

PROTECTION  
OVER  
CLEAN  
PROPRETÉCONCEPTION & FABRICATION  
FRANÇAISESEMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR:  
A+TECHNOLOGIE  
SANS  
PHTALATE

Revêtement de sol PVC acoustique U2s P2/U2s P3 en pose libre en lés de 2 m.

- Pose 100 % libre avec bande de jonction Modul'up aux joints.
- Apte à l'emploi dans tous les locaux au plus classés U2s P2 E1/2 C2 et U2s P3 E1/2 C2 validé par ATEX en rénovation et par un ETN en neuf de type Sarlon habitat modul'up 2s2/2s3.
- Poinçonnement rémanent jusqu'à 0,15 mm (2s3).
- Solution de recouvrement d'anciens supports y compris sols amiantés (travaux intervenant en sous-section 4\*).
- Mesures d'empoussièrement effectuées sur les chantiers réalisés avérées inférieures à 5 f/l (pas de fibres comptées).
- Pas de port d'Équipement de Protection Individuelle (EPI) après analyse des risques propres à chaque mode opératoire et chantier.
- Mode de pose assurant l'accessibilité sans contrainte pour les contrôles périodiques.

**2s2****CARACTÉRISTIQUES**

Epaisseur totale	3,30 mm
Poinçonnement rémanent	0,17 mm
Couche d'usure	0,41 mm
Groupe d'abrasion	Groupe T
Réaction au feu	Cfl-s1
Classe d'usage	23
Efficacité acoustique	19 dB
Garantie	7 ans
Sonorité à la marche	Classe A
Mode de pose	Pose libre
Enquête Technique Nouvelle	n°010T150E (neuf)
Destiné aux locaux au plus classés ATEX*	U2sP2E1/2C2
	2154 cas a (réovation)

\*Appréciation Technique d'Expérimentation

**2s3****CARACTÉRISTIQUES**

Epaisseur totale	3,40 mm
Poinçonnement rémanent	0,15 mm
Couche d'usure	0,45 mm
Groupe d'abrasion	Groupe T
Réaction au feu	Cfl-s1
Classe d'usage	23 - 31
Efficacité acoustique	19 dB
Garantie	7 ans
Sonorité à la marche	Classe A
Mode de pose	Pose libre
Enquête Technique Nouvelle	n°010T150E (neuf)
Destiné aux locaux au plus classés ATEX*	U2sP3E1/2C2
	2154 cas a (réovation)

\*Appréciation Technique d'Expérimentation

# Décor

Rouleaux de 25 ml x 2 m



**béton carbone**

2s2 2m  
2s3 2m

311501002220752  
311502002320752



**béton chanvre**

2s2 2m  
2s3 2m

311501002220753  
311502002320753



**chêne 2 frises carbone**

2s2 2m  
2s3 2m

311501002220352  
311502002320352



**chêne élégant naturel**

2s2 2m  
2s3 2m

311501002220473  
311502002320473



**marbre perle**

2s2 2m

311501002220221



**chêne 2 frises mastic**

2s2 2m  
2s3 2m

311501002220351  
311502002320351



**chêne 2 frises sable**

2s2 2m  
2s3 2m

311501002220363  
311502002320363



## Bénéfices santé

- Confort acoustique  $\Delta L_w = 19$  dB
- Sans colle
- Facilité d'entretien : traitement de surface Overclean
- Qualité de l'air intérieur préservée : classe A+
- Chantier propre et sans poussière
- Matières premières garanties sans phtalate
- Répond à la démarche HQE

TOUS NOS DÉCORIS  
SONT STOCKÉS

Son complexe constitué d'une bi-armature sur envers PVC alvéolaire à haute densité permettra une excellente tenue en pose libre.

Le produit pourra donc être posé, sans colle non maintenu en périphérie uniquement aux joints et seuil de portes avec une bande de jonction simple face antiglissoise de type Modul'up, solution préconisée pour le recouvrement rapide des supports anciens, y compris amiantés.

Il associera une résistance au poinçonnage de 0,17/0,15 mm et une efficacité acoustique déclarée  $\Delta L_w = 19$  dB.

Cette performance acoustique satisfait aux critères de la

certification NF HABITAT.

Il sera doté d'une couche d'usure transparente 0,41/0,45 mm, groupe T d'abrasion.

Conçues et fabriquées en France, les matières premières utilisées seront garanties sans phtalate.

Le produit bénéficiera d'une protection de surface OVERCLEAN qui facilitera l'entretien et sera garanti 7 ans. Sarlon habitat modul'up 2s3 pourra bénéficier d'une possibilité d'extension jusqu'à 6 ans supplémentaires suivant conditions de mise en oeuvre des tapis de propreté Coral® ou Nuway®.

# Novibat Semi-libre

## PVC acoustique en lés - pose non collée en plein



N°12/13-1647

 $\Delta L_{eq}$  = 18 dB déclarée

Poinçonnement rémanent &lt; 0,15 mm



Durabilité et facilité d'entretien



Revêtement de sol PVC acoustique U2s P2 / U3 P2 en lés de 2, 3 et 4 m de large.

- Pose avec adhésif double face en périphérie et aux joints.
- Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés U2sP2 / U3P2 validé par un Avis Technique.
- Grandes largeurs : 4, 3 et 2 m selon références.
- Idéal en rénovation d'anciens supports y compris amiantés (selon réglementation en vigueur).
- Longévité : poinçonnement rémanent < 0,15 mm.
- Tenue parfaite dans le temps : stabilité dimensionnelle < 0,10 %.
- Réutilisation immédiate des locaux.



### CARACTÉRISTIQUES

Efficacité acoustique	18 dB
Epaisseur totale	3 mm
Couche d'usure	0,35 mm
Masse surfacique totale	2 350 g/m <sup>2</sup>
Groupe d'abrasion	Groupe T
Poïçonnement rémanent	< 0,15 mm
Garantie	7 ans
Réaction au feu	Cfl-s1
Classe d'usage	23 - 31
Classement UPEC (pose collée)	U2sP3 E2/3 C2
Certificat NF UPEC (pose collée)	n°311-008.2
Avis Technique / DTA	n°12/13-1647
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC classés au plus	U2sP2E1/2 C2 U3P2E1/2C2



# Décor

Rouleaux de 25 ml x 2 ou 3 ou 4 m



**chêne classique**

2m	31102002906412
3m	31102003906413
4m	3110200490641



**limousin chêne naturel**

3m	31102003906453
4m	3110200490645



**limousin chêne ardoise**

3m	31102003906473
4m	3110200490647



**lava gris clair**

3m	31102003907653
4m	3110200490765



**lava gris foncé**

3m	31102003907663
4m	3110200490766



**pamplona chêne moyen**

3m	31102003909853
4m	3110200490985



**pamplona chêne doré**

3m	31102003909823
4m	3110200490982



## Bénéfices santé

- Confort acoustique  $\Delta L_w = 18 \text{ dB}$
- Hygiène optimale : risque d'encrassement réduit aux joints par sa grande largeur
- Entretien facilité : traitement de surface OVERCLEAN
- Risque réduit de chutes : Classement R10 selon DIN 51130
- Qualité de l'air intérieur préservée: classe A+

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

Revêtement constitué d'une structure de mousse compacte et renforcé d'un voile de verre qui le destinera à une pose sans colle avec adhésif en périphérie et aux joints, et permettra le recouvrement des anciens supports y compris amiantés, il sera doté d'une couche d'usure transparente 0,35 mm, groupe T d'abrasion.

Il associera une haute résistance au poinçonnement rémanent < 0,15 mm et une efficacité acoustique déclarée  $\Delta L_w = 18 \text{ dB}$ . Il présentera une stabilité dimensionnelle < 0,10 % pour assurer une tenue parfaite dans le temps. Il bénéficiera d'une protection de surface OVERCLEAN qui facilitera l'entretien et d'un classement R10 selon DIN 51130 pour prévenir les risques de chutes.

# Acoustic 33

## Lés grandes largeurs - pose collée



Revêtement de sol en PVC vierge en lés de 2 et 4 m de large qui bénéficie d'une sous couche armée d'un voile de verre et d'un support stabilisé en mousse PVC ainsi d'un classement de réaction au feu Bfl-S1.

Sa couche d'usure de 0,50 mm de PVC transparent non chargé du groupe d'abrasion T est renforcée par un traitement de surface HyperGuard® qui supprime toute métallisation et apporte une excellente résistance.

Par ces 18 db de performance acoustique, il dispose de la marque NF UPEC A+ ainsi qu'une classe A de sonorité à la marche en plus d'une résistance au glissement R10.



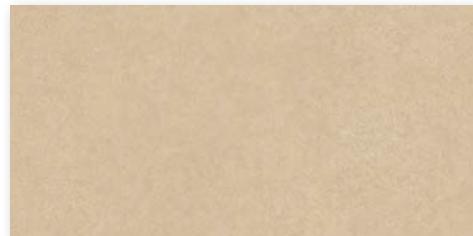
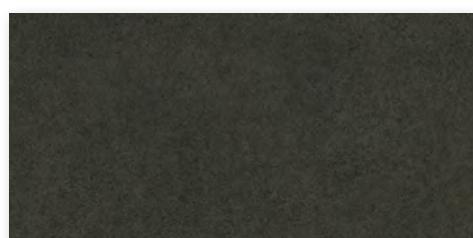
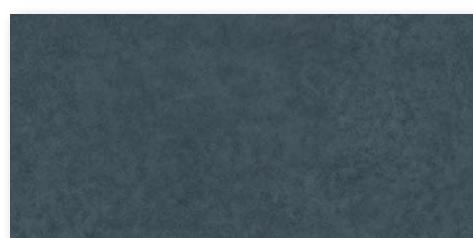
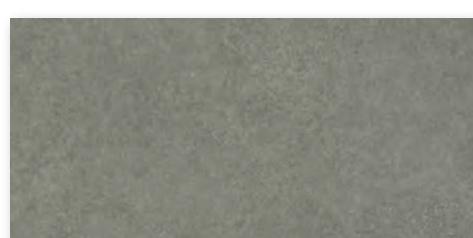
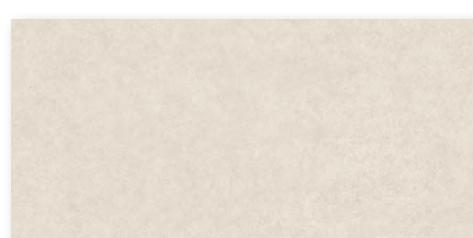
**33**



### CARACTÉRISTIQUES

Classement feu (pose collé)	Bfl-S1
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Classe d'usage	33 - 42
Epaisseur totale	3 mm
Couche d'usure	0,50 mm
Groupe d'abrasion	Groupe T
Protection de surface	Hyperguard®
Chauffage par le sol	Adapté
Garantie	5 ans
Efficacité acoustique	18 dB
Sonorité à la marche	Classe A
Classement UPEC	U3P3E2/3C2
N° Certificat NF UPEC.A+	345-006.1



**beige clair**2m 312536022630  
4m 312536044630**brun foncé**2m 312536022685  
4m 312536044685**brun moyen**2m 312536022636  
4m 312536044636**chêne blanchi**2m 312536022730  
4m 312536044730**chêne gris**2m 312536022693  
4m 312536044693**chêne naturel**2m 312536022744  
4m 312536044744**gris anthracite**2m 312536022698  
4m 312536044698**gris clair**2m 312536022690  
4m 312536044690**gris foncé**2m 312536022685  
4m 312536044685**gris moyen**2m 312536022691  
4m 312536044691**gris pâle**2m 312536022603  
4m 312536044603TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Acoustic 33-19 & 43-19

## Lés grandes largeurs - pose collée



100 % RECYCLABLE



INDOOR AIR QUALITY



SLIP RESTRAINT



HYPERGUARD +



ACOUSTICAL BACKING



CERTIFIÉ NF UPEC.A+



REACH



Revêtement de sol en PVC vierge en lés de 2 m de large qui bénéficie d'une sous couche armée d'un voile de verre et d'un support stabilisé en mousse PVC ainsi d'un classement de réaction au feu Bfl-S1 en pose collé.

Sa couche d'usure de PVC transparent non chargé du groupe d'abrasion T est renforcée par un traitement de surface HyperGuard+® qui supprime toute métallisation et apporte une excellente résistance.

Il est traité fongi- et bactériostatique Sanitec® et dispose en plus d'une résistance au glissement R10. Par ses 19 dB de performance acoustique, il dispose de la marque NF UPEC A+ ainsi qu'une classe A de sonorité à la marche.

**33.19****CARACTÉRISTIQUES**

Classement feu (pose collé)	Bfl-S1
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Classe d'usage	33 - 42
Epaisseur totale	3,10 mm
Couche d'usure	0,50 mm
Groupe d'abrasion	Groupe T
Protection de surface	HyperGuard+®
Traitement fongi-bacteriostatique	Sanitec®
Chauffage par le sol	Adapté
Garantie	5 ans
Efficacité acoustique	19 dB
Sonorité à la marche	Classe A
Classement UPEC	U3P3E2/3C2
N° Certificat NF UPEC.A+	353-001.1

**43.19****CARACTÉRISTIQUES**

Classement feu (pose collé)	Bfl-S1
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Classe d'usage	34 - 42
Epaisseur totale	3,40 mm
Couche d'usure	0,70 mm
Groupe d'abrasion	Groupe T
Protection de surface	HyperGuard+®
Traitement fongi-bacteriostatique	Sanitec®
Chauffage par le sol	Adapté
Garantie	5 ans
Efficacité acoustique	19 dB
Sonorité à la marche	Classe A
Classement UPEC	U4P3E2/3C2
N° Certificat NF UPEC.A+	353-003.2



# Décor

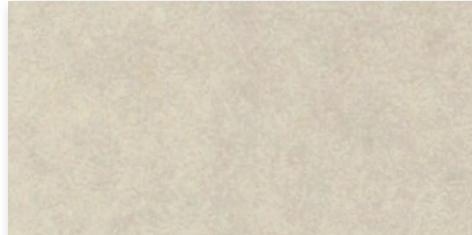
Rouleaux de 25 ml x 2 m



**béton gris clair**

**33-19**    **2m**  
43-19    2m

**312538023319691**  
312540024319691



**béton gris foncé**

**33-19**    **2m**  
43-19    2m

**312538023319698**  
312540024319698



**chêne blanchi**

**33-19**    **2m**  
43-19    2m

**312538023319604**  
312540024319604



**chêne gris**

**33-19**    **2m**  
43-19    2m

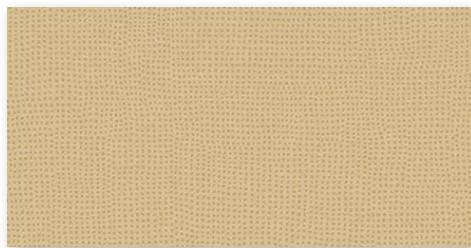
**312538023319689**  
312540024319689



**chêne naturel**

**33-19**    **2m**  
43-19    2m

**312538023319633**  
312540024319633



**point beige foncé sur beige clair**

**33-19**    **2m**  
43-19    2m

**312538023319632**  
312540024319632



**point gris foncé sur gris clair**

**33-19**    **2m**  
43-19    2m

**312538023319694**  
312540024319694

ARTICLES EN STOCK



# Sarlon trafic modul'up 33 & 43

## PVC acoustique en lés - pose non collée



Fort trafic

 $\Delta L_w = 19 \text{ dB}$   
déclaréeRésistance  
à la chaise  
à roulettesPROTECTION  
**OVER CLEAN**  
PROPRETÉ XLGARANTIE PRODUIT  
**10 ANS**CORAL  
**NUWAY**  
PROTECTION SOL  
TAPIS D'ENTRÉETapis d'entrée  
Coral & NuwayEMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR<sup>®</sup>  
**A+**TECHNOLOGIE  
**SANS**  
PHTALATE

Revêtement de sol PVC acoustique fort trafic en pose libre. Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC acoustique sur mousse bénéficiant d'un complexe semi rigide, groupe T d'abrasion, en lés de 2 m de large, type Sarlon trafic modul'up 33/43.

- Pose 100 % libre avec bande de jonction aux joints Modul'up sans maintien en périphérie grâce à son double système de stabilisation structurel DSx3.
- Solution de recouvrement d'anciens supports y compris amiante.
- Efficacité acoustique déclarée  $\Delta L_w = 19 \text{ dB}$ .
- Faible poïçonnement rémanent de 0,08 mm.
- Destiné aux locaux au plus classés U3P3 et U4P3 validé par un ETN\*.

**33****43****CARACTÉRISTIQUES**

Destiné aux locaux au plus classés

\*Enquête Technique Nouvelle

Epaisseur totale

Couche d'usure

Masse surfacique totale

Traitement de surface

Groupe d'abrasion

Poïçonnement rémanent

Efficacité acoustique

Garantie

Réaction au feu

Classe d'usage

U3P3E2/3C2

n°010T151M

3,35 mm

0,60 mm

2 700 g/m<sup>2</sup>

Overclean XL

Groupe T

0,08 mm

19 dB

10 ans

Cfl-s1

23 - 33

**CARACTÉRISTIQUES**

Destiné aux locaux au plus classés

\*Enquête Technique Nouvelle

Epaisseur totale

Couche d'usure

Masse surfacique totale

Traitement de surface

Groupe d'abrasion

Poïçonnement rémanent

Efficacité acoustique

Garantie

Réaction au feu

Classe d'usage

U4P3E2/3C2

n°010T151M

3,45 mm

0,67 mm

2 830 g/m<sup>2</sup>

Overclean XL

Groupe T

0,08 mm

19 dB

10 ans

Cfl-s1

34 - 42

# Décor

Rouleaux de 25 ml x 2 m



**terra sable**

**33** 2m  
43 2m

**3115103330021**  
3115104330021



**ciment gris moyen**

**33** 2m  
43 2m

**3115103330572**  
3115104330572

ARTICLES EN STOCK



## Bénéfices santé

- Matières premières garanties sans phtalate
- Confort acoustique des occupants
- Facilité d'installation pour le poseur
- Entretien et nettoyage simplifiés grâce au traitement OVERCLEAN XL



**linea grège**

**33** 2m  
43 2m

**3115103330113**  
3115104330113



**linea gris clair**

**33** 2m  
43 2m

**3115103330121**  
3115104330121



**résine sapin**

**33** 2m  
43 2m

**3115103330758**  
3115104330758



**résine cobalt**

**33** 2m  
43 2m

**3115103330767**  
3115104330767

Son double système de stabilisation structurel DSx3 permettra une excellente tenue en pose libre.

Le produit pourra donc être posé sans colle, non maintenu en périphérie, uniquement aux joints et seuil de portes avec une bande de jonction simple face antiglissoir de type Modul'up, solution préconisée pour le recouvrement rapide des supports anciens, y compris amiantés.

Il associera une résistance au poinçonnement de 0,08 mm et une efficacité acoustique déclarée  $\Delta L_w = 19$  dB.

Conçues et fabriquées en France, les matières premières utilisées seront garanties sans phtalate.

Le produit bénéficiera d'une protection de surface OVERCLEAN XL qui facilitera l'entretien.

Il bénéficiera impérativement d'une garantie de 10 ans et pourra obtenir une extension jusqu'à 6 ans supplémentaires (suivant conditions de mise en oeuvre des tapis de propreté Coral® ou Nuway®).

# Compact 33 & 43

## PVC compact en lés - pose collée



Revêtement de sol en PVC vierge en lés de 2 m de large qui bénéficie d'une sous couche armée d'un voile de verre et d'un support stabilisé en mousse PVC ainsi d'un classement de réaction au feu Bfl-S1 en pose collée.

Sa couche d'usure de PVC transparent non chargé du groupe d'abrasion T est renforcée par un traitement de surface HyperGuard+ qui supprime toute métallisation et apporte une excellente résistance.

Il est traité fongi- et bactériostatique Sanitec et dispose en plus d'une résistance au glissement R10.

Le produit répond aux exigences de la norme NF ISO 10582.

**33****43**

### CARACTÉRISTIQUES

Classement feu (pose collée)	Bfl-S1
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Classe d'usage	33 - 42
Epaisseur totale	2 mm
Couche d'usure	0,63 mm
Groupe d'abrasion	Groupe T
Protection de surface	HyperGuard+
Efficacité acoustique	7 dB
Traitement fongi-bacteriostatique	Sanitec
Poinçonnemment rémanent	0,04 mm
Chauffage par le sol	Adapté
Classement UPEC	U3P3E2/3C2
N° Certificat NF UPEC	353-005.1

### CARACTÉRISTIQUES

Classement feu (pose collée)	Bfl-S1
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Classe d'usage	34 - 43
Epaisseur totale	2 mm
Couche d'usure	0,70 mm
Groupe d'abrasion	Groupe T
Protection de surface	HyperGuard+
Efficacité acoustique	7 dB
Traitement fongi-bacteriostatique	Sanitec
Poinçonnemment rémanent	0,04 mm
Chauffage par le sol	Adapté
Classement UPEC	U4P3E2/3C2
N° Certificat NF UPEC	353-004.1

# Décors

Rouleaux de 25 ml x 2 m



béton blanc grisé

33 2m  
43 2m



béton gris foncé

33 2m  
43 2m



béton sable doré

33 2m  
43 2m



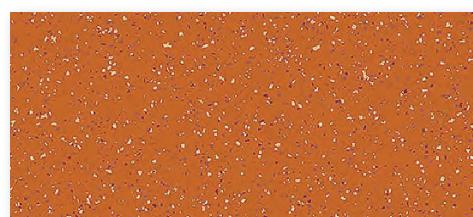
bleu clair pailleté

33 2m  
43 2m



gris clair pailleté

33 2m  
43 2m



orange pailleté

33 2m  
43 2m



chêne naturel

33 2m  
43 2m



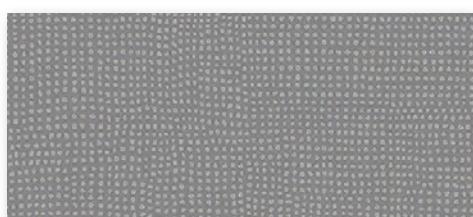
chêne teinte gris

33 2m  
43 2m



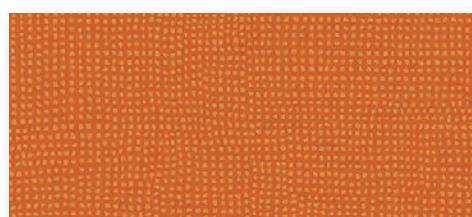
chêne teinte wengué

33 2m  
43 2m



point gris clair sur gris foncé

33 2m  
43 2m



point orange clair sur orange foncé

33 2m  
43 2m



point vert clair sur vert foncé

33 2m  
43 2m



tressé gris ciment

33 2m  
43 2m



tressé gris clair

33 2m  
43 2m

## ARTICLES EN STOCK





# Le LVT

## Les nouveaux sols PVC modulaires

### Le LVT : comment ça marche

Au niveau de la pose, le sol LVT peut être en format dalle ou lame.

Il existe trois types de pose :

- La pose par encollage
- La pose plombante
- La pose par clipage

Le revêtement LVT peut se poser sur tout type de support plan, lisse, sec et sain.

### Avantages du LVT

- Décoratif : il existe de nombreux designs, coloris et motifs (imitation bois, carrelage, ...) qui s'adapteront parfaitement à votre intérieur.
- Silencieux : le PVC absorbe le son et diminue ainsi le bruit.
- Résistant : la couche supérieur du LVT va limiter l'usure quotidienne.
- Résistant à l'eau : le sol PVC a cette particularité d'être imperméable, il est donc adapté à toutes les pièces, les salles de bains, WC et cuisines compris.
- Facile à installer : le LVT se clipse ou se colle.





# SOLS PVC MODULAIRES

Moduleo Select U3P2 .....	34
Moduleo Transform & Impress U3P3 .....	36
Moduleo Xtrafloor .....	40
Allura Tout en un .....	42
Trafic modal 33 & 43 .....	44

# Moduleo select 0,40

## LVT dalles et lames en pose clipsée ou collée



Revêtement de sol en PVC flexible décoratif disponible en lames et en dalles de type Select Clic, composé de PVC non chargé du groupe d'abrasion T et d'une construction unique à double voile de verre.

Il est doté d'un double système clic : angulaire sur les longs côtés et vertical sur les petits côtés. Il est constitué d'un décor imprimé en haute définition sur une couche compacte, d'un support en voile de verre et d'une couche d'usure transparente de 0,40mm.

Le dossier est constitué de 3 couches de PVC calandrées avec un support en voile de verre. L'ensemble est laminé et grainé sous haute pression. Il est protégé par un traitement de surface PUR Protectonite facilitant l'entretien et évitant la métallisation.

Il bénéficie d'un classement feu Bfl-S1. Son épaisseur totale est de 4,50mm et dispose d'un classement européen 23-32. Le produit est fabriqué en Belgique et répond à la norme EN 649 ainsi qu'à la norme française sur les COV en classe A+.



### Click



#### CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	23 - 32
Epaisseur totale	2,35 mm
Couche d'usure	0,40 mm
Traitement polyuréthane	Protectonite®
Classement feu	Bfl-S1
Résistance aux rayures	Class T
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Poinçonnement rémanent	0,03 mm
Classe formaldehyde	E1
Efficacité acoustique	4 dB
Chauffage par le sol	Adapté, max 27°C
Garantie	15 ans résidentiel 7 ans professionnel

### Dryback



#### CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	23 - 32
Epaisseur totale	2,35 mm
Classement UPEC	U3P2E1/2C2
N° Certificat NF UPEC	345-011.2
Couche d'usure	0,40 mm
Traitement polyuréthane	Protectonite®
Classement feu	Bfl-S1
Résistance aux rayures	Class T
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Poinçonnement rémanent	0,03 mm
Classe formaldehyde	E1
Efficacité acoustique	4dB
Chauffage par le sol	Adapté, max 27°C
Garantie	15 ans résidentiel 7 ans professionnel

# Décor

**Click : lames de 131,6 x 19,1 cm - dalles de 65,5 x 32,4 cm**

**Dryback : lames de 132 x 19,6 cm - dalles de 65,9 x 32,9 cm**



**midland oak 22929**  
Click    **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT



/  
3140100022929  
3140600022929

**maritime pine 24111**  
Click    **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT



**classic oak 24125**  
Click    **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT  
**3140100024125**  
**3140600024125**



**country oak 24130**  
Click    **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT



**3140100024130**  
**3140600024130**

**country oak 24277**  
Click    **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT



**classic oak 24837**  
Click    **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT  
**3140100024837**  
3140600024837



**classic oak 24844**  
Click    **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT  
**3140100024844**  
**3140600024844**



**classic oak 24864**  
Click    **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT  
**3140100024864**  
3140600024864



**country oak 24918**  
Click    **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT  
**3140100024918**  
**3140600024918**



**classic oak 24980**  
Click    **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT  
**3140100024980**  
3140600024980



**jetstone 46942**  
Click    **1,49 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT  
**3140110046942**  
**3140610046942**



**jetstone 46982**  
Click    **1,49 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    3,90 M<sup>2</sup>/PQT  
**3140110046982**  
3140610046982

ARTICLES EN STOCK

# Moduleo transform 0,55

## LVT dalles et lames en pose clipsée ou collée



Revêtement de sol en PVC flexible décoratif disponible en lames et en dalles de type Transform Clic, composé de PVC non chargé du groupe d'abrasion T et d'une construction unique à double voile de verre.

Il est doté d'un double système clic : angulaire sur les longs côtés et vertical sur les petits côtés. Il est constitué d'un décor imprimé en haute définition sur une couche compacte, d'un support en voile de verre et d'une couche d'usure transparente de 0,55 mm.

Le dossier est constitué de 3 couches de PVC calandrées avec un support en voile de verre. L'ensemble est laminé et grainé sous haute pression.

Il est protégé par un traitement de surface PUR Protectonite facilitant l'entretien et évitant la métallisation. Il bénéficie d'un classement feu Bfl-S 1. Son épaisseur totale est de 4,50 mm et dispose d'un classement européen 23-33-42.



### Click



### Dryback



#### CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	23 - 33 - 42
Epaisseur totale	4,5 mm
Couche d'usure	0,55 mm
Traitement polyurethane	Protectonite®
Classement feu	Bfl-S1
Résistance aux rayures	Class T
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Efficacité acoustique	4 dB
Chauffage par le sol	Adapté, max 27°C
Garantie	20 ans résidentiel 10 ans commercial

#### CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	23 - 33 - 42
Classement UPEC	U3P3E1/2C2
N° Certificat NF UPEC	345-010.1
Epaisseur totale	4,5 mm
Couche d'usure	0,55 mm
Traitement polyurethane	Protectonite®
Classement feu	Bfl-S1
Résistance aux rayures	Class T
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Efficacité acoustique	4 dB
Chauffage par le sol	Adapté, max 27°C
Garantie	20 ans résidentiel 10 ans commercial



# Décor

**Click : lames de 131,6 x 19,1 cm - dalles de 65,5 x 32,4 cm**

**Dryback : lames de 132 x 19,6 cm - dalles de 65,9 x 32,9 cm**



**verdon oak 24117**

Click      **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    **3,62 M<sup>2</sup>/PQT**

**3140200024117**  
**3140700024117**



**classic oak 24235**

Click      **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    **3,62 M<sup>2</sup>/PQT**

**3140200024235**  
3140700024235



**montreal oak 24570**

Click      **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    **3,62 M<sup>2</sup>/PQT**

**3140200024570**  
3140700024570



**verdon oak 24936**

Click      **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    **3,62 M<sup>2</sup>/PQT**

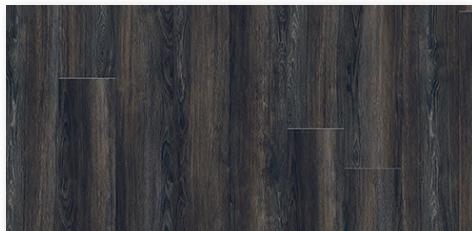
**3140200024936**  
**3140700024936**



**verdon oak 24962**

Click      **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    **3,62 M<sup>2</sup>/PQT**

**3140200024962**  
**3140700024962**



**verdon oak 24984**

Click      **1,76 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    **3,62 M<sup>2</sup>/PQT**

**3140200024984**  
3140700024984



**concrete 40876**

Click      **1,49 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    **3,62 M<sup>2</sup>/PQT**

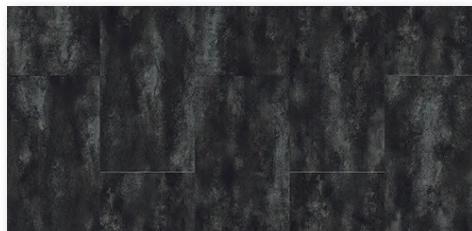
*format dalle*  
**3140210040876**  
3140710040876



**concrete 40945**

Click      **1,49 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    **3,62 M<sup>2</sup>/PQT**

*format dalle*  
**3140210040945**  
**3140710040945**



**concrete 40986**

Click      **1,49 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    **3,62 M<sup>2</sup>/PQT**

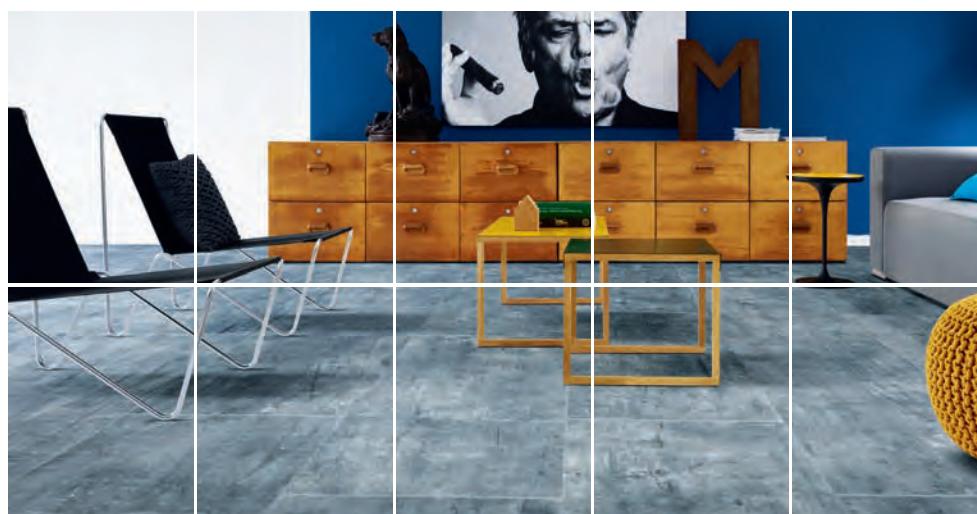
*format dalle*  
**3140210040986**  
3140710040986



**steelrock 46940**

Click      **1,49 M<sup>2</sup>/PQT**  
Dryback    **3,62 M<sup>2</sup>/PQT**

*format dalle*  
**3140210046940**  
**3140710046940**



**ARTICLES EN STOCK**

# Moduleo impress 0,55

Lames LVT en pose clipsée ou collée

Click : lames de 131,6 x 19,1 cm - Dryback : lames de 132 x 19,6 cm



Protectonite  
PU



Scuff & stain  
resistant



Water  
resistant



Natural  
look & feel



Soundproof



Made in  
Belgium



Patented  
Technology

## Click



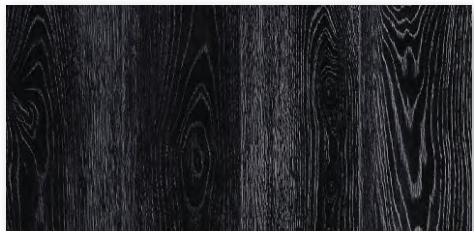
## Dryback



Classe d'usage	23 - 33 - 42
Epaisseur totale	4,5 mm
Couche d'usure	0,55 mm
Traitements polyuréthane	Protectonite®
Classement feu	Bfl-S1
Résistance aux rayures	Class T
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Efficacité acoustique	4 dB
Chauffage par le sol	Adapté, max 27°C
Dimensions	131,6x19,1 cm
Garantie	20 ans résidentiel 10 ans commercial

Classe d'usage	23 - 33 - 42
Classement UPEC	U3P3E1/2C2
N° Certificat NF UPEC	345-012.1
Epaisseur totale	4,5 mm
Couche d'usure	0,55 mm
Traitements polyuréthane	Protectonite®
Classement feu	Bfl-S1
Résistance aux rayures	Class T
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Efficacité acoustique	4 dB
Chauffage par le sol	Adapté, max 27°C
Dimensions	132x19,6 cm
Garantie	20 ans résidentiel 10 ans commercial

Classe d'usage	23 - 33 - 42
Classement UPEC	U3P3E1/2C2
N° Certificat NF UPEC	345-012.1
Epaisseur totale	4,5 mm
Couche d'usure	0,55 mm
Traitements polyuréthane	Protectonite®
Classement feu	Bfl-S1
Résistance aux rayures	Class T
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Efficacité acoustique	4 dB
Chauffage par le sol	Adapté, max 27°C
Dimensions	132x19,6 cm
Garantie	20 ans résidentiel 10 ans commercial



scarlet oak 50985

Click 1,76 m<sup>2</sup>/PQT  
Dryback 3,62 m<sup>2</sup>/PQT

3140300050985  
3140800050985



country oak 54852

Click 1,76 m<sup>2</sup>/PQT  
Dryback 3,62 m<sup>2</sup>/PQT

3140300054852  
3140800054852



country oak 54925

Click 1,76 m<sup>2</sup>/PQT  
Dryback 3,62 m<sup>2</sup>/PQT

3140300054925  
3140800054925



castle oak 55152

Click 1,76 m<sup>2</sup>/PQT  
Dryback 3,62 m<sup>2</sup>/PQT

3140300055152  
3140800055152



mountain oak 56870

Click 1,76 m<sup>2</sup>/PQT  
Dryback 3,62 m<sup>2</sup>/PQT

3140300056870  
3140800056870

ARTICLES EN STOCK

# Pose à cliquer



► À cliquer



Les lames et les dalles sont posées librement sur une surface solide et lisse. Ce système de pose ne nécessite pas de colle.

## LockXpress

Le système unique LockXpress [LXP]® avec assemblage pratique à rainures et languettes garantit une pose facile et agréable.



1

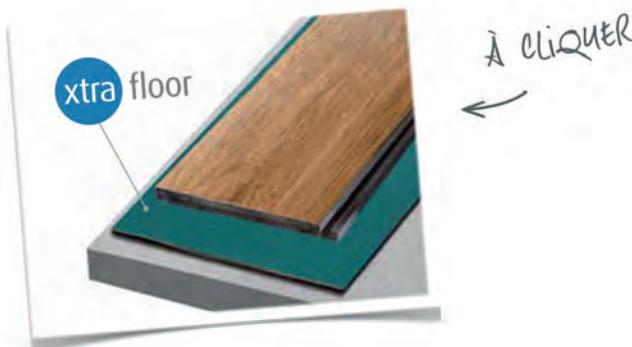


2



## Xtrafloor Base

Afin d'égaliser encore davantage la surface et d'obtenir une meilleure insonorisation, nous vous conseillons d'utiliser la sous-couche Xtrafloor®.



# Pose par collage



► À coller



La méthode de pose traditionnelle : les lames et dalles sont entièrement collées à l'aide d'une colle adaptée sur une surface parfaitement préparée, dure, sèche et sans défaut.



À COLLER  
↓



Xtrafloor Silent

# Xtrafloor

Solutions pour la pose, la finition & l'entretien de votre revêtement de sol

1

## Xtrafloor™ Base 31400500 : solution totale pour utilisation résidentielle



Solution totale pour une utilisation résidentielle



Lisse les irrégularités du support  
5 mm de large, 2 mm de haut.



Isolation acoustique améliorée  
 $\Delta Lw=13$  dB avec 4,5 mm Moduleo® Click



Surface légèrement adhésive et film protecteur capteur de poussière pour une pose aisée



### INFORMATION PRODUIT

Composition	Sous-couche résiliente permanente avec charges minérales et liant polyuréthane	
Épaisseur	1,5 mm	

### DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Format du rouleau	Environ 10 m x 1 m (10 m <sup>2</sup> /rouleau)	
Poids par m <sup>2</sup>	1,5 kg/m <sup>2</sup>	
Poids par rouleau	15 kg/rouleau	

### PERFORMANCES TECHNIQUES

Classement feu	EN 13501	Bfl-S1
Réduction du bruit de transmission en combinaison avec 4,5 mm Click LVT	EN ISO 10140-3	$\Delta Lw= 13$ dB
Résistance thermique R	DIN 52616	0,01 m <sup>2</sup> K/W
Chauffage par le sol	EN 12524	Adapté, max 27°C

2

## Xtrafloor™ Silent 31400520 : isolation acoustique certifiée (certifiée $\Delta Lw=21$ dB)



Isolation acoustique supérieure  
 $\Delta Lw=21$  dB et  $\Delta Llin= 10$  dB avec 4,5 mm Moduleo® Click



Enduit antidérapant pour une pose rapide et aisée



### INFORMATION PRODUIT

Composition	Mousse polyoléfine extrudée à structure cellulaire fermée	
Épaisseur	1,1 mm	

### DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Format du rouleau	Environ 12,5 m x 1 m (10 m <sup>2</sup> /rouleau)	
Poids par m <sup>2</sup>	0,26 kg/m <sup>2</sup>	
Poids par rouleau	3,25 kg/rouleau	

### PERFORMANCES TECHNIQUES

Classement feu	EN 13501	Bfl-S1
Réduction du bruit de transmission en combinaison avec 4,5 mm Click LVT	EN ISO 10140-3	$\Delta Lw= 21$ dB / $\Delta Llin = 10$ dB
Résistance thermique R	DIN 52616	0,027 m <sup>2</sup> K/W
Chauffage par le sol	EN 12524	Adapté, max 27°C

**3****Xtrafloor™ Flex Pro 31400510 : sous-couche pour solution totale avec côté auto-adhésif**

-  Gain de temps et de dépenses : sans colle et immédiatement utilisable
-  (Dé) pose facile et propre sans abîmer le support
-  Résistant aux chaises à roulettes
-  Adapté à l'usage commercial avec du matériel roulant jusqu'à 250 kg



Lisse les irrégularités du support  
5 mm de large, 2 mm de haut.



Isolation acoustique améliorée  
 $\Delta Lw=13 \text{ dB}$  avec 4,5 mm Moduleo® Click  
 $\Delta Lw=10 \text{ dB}$  avec 2,5 mm Moduleo® Dryback



Convient aux vérandas

**INFORMATION PRODUIT**

Composition	Sous-couche résiliente permanente avec charges minérales et liant polyuréthane	
Épaisseur	1,8 mm	

**DIMENSIONS ET EMBALLAGE**

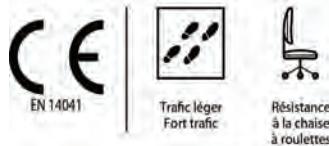
Format du rouleau	Environ 6,5 m x 1 m (6,5 m <sup>2</sup> /rouleau)	
Poids par m <sup>2</sup>	2,6 kg/m <sup>2</sup>	
Poids par rouleau	16,9 kg/rouleau	

**PERFORMANCES TECHNIQUES**

Classement feu	EN 13501	Bfl-S1
Réduction du bruit de transmission en combinaison avec 4,5 mm Click LVT	EN ISO 10140-3	$\Delta Lw= 13 \text{ dB}$
Réduction du bruit de transmission en combinaison avec 2,5 mm Dryback LVT	EN ISO 10140-3	$\Delta Lw= 10 \text{ dB}$
Résistance thermique R	DIN 52616	0,01 m <sup>2</sup> K/W
Chauffage par le sol	EN 12524	Adapté, max 27°C

# Allura tout en un

PVC hétérogène compact en lames ou dalles à clipser, à poisser, à coller



## Allura click compact 0.30/0.55

- Usage trafic léger et intense (CU 0,30 / 0,55 mm) : boutiques, bureaux, chambres d'hôtel, locaux d'habitation, promotion privée...
- Système click solide, sous avis technique du CSTB.
- Solution de recouvrement de sols existants y compris amiantés (selon réglementation en vigueur).
- Compatible locaux type E2.
- Stabilité dimensionnelle : 0,05 % avec armature voile de verre.
- Longévité : poinçonnement rémanent ≤ 0,07 mm.
- Résistance au test de la chaise à roulettes.
- Conception et fabrication européenne.



CARACTÉRISTIQUES	A COLLER			PLOMBANT AMOVIBLE		CLICK (STOCKÉ)		CLICK DECIBEL	
	Allura 0.70	Allura 0.55	Allura 0.4	Allura Flex	Allura Flex 0.55	Allura click compact 0.55	Allura click compact 0.30	Allura 0.55	Allura 0.4
Réaction au feu	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	<b>Bfl-s1</b>	<b>Bfl-s1</b>	Bfl-s1	Bfl-s1
Classement UPEC	U4P3E2C2	U3P3E2C2	U2sP3E2C2						
Certificat NF UPEC	n°311-017.1	n°311-018.1	n°311-026.1						
Epaisseur totale	2.5 mm	2.5 mm	2 mm	5 mm	4 mm	<b>5 mm</b>	<b>5 mm</b>	10 mm	10 mm
Couche d'usure	0.70 mm	0.63 mm	0.40 mm	1 mm	0.55 mm	<b>0.55 mm</b>	<b>0.30 mm</b>	0.55 mm	0.44 mm
Masse surfacique totale	3600 g/m²	3400g/m²	2780g/m²	6550 g/m²	5200 g/m²	<b>9300 g/m²</b>	<b>9100 g/m²</b>	9800 g/m²	9500 g/m²
Groupe d'abrasion	T	T	T	T	T	<b>T</b>	<b>T</b>	T	T
Avis Technique / DTA				n°12/15-1697	n°12/15-1697	<b>n°12/15-1717</b>	<b>n°12/15-1717</b>	-	-
Apte à l'emploi dans les locaux au plus classés				U4P3E1/2C2	U4P3E1/2C2	<b>U3P3E1/2C2</b>	<b>U2sP3E1/2C2</b>	-	-
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	6 dB	5 dB	5 dB	14 dB	14 dB	<b>7 dB</b>	<b>7 dB</b>	19 dB	19 dB
Poïçonnement rémanent	≤ 0.03 mm	≤ 0.04 mm	≤ 0.04 mm	0.12 mm	0.10 mm	<b>≤ 0.10 mm</b>	<b>≤ 0.10 mm</b>	0.05 mm	0.05 mm
Classe d'usage	34-43	33-42	23-32	34-42	33-42	<b>33-42</b>	<b>23-31</b>	23-33	23-32

# Décor

Click : Lames de 121,2 x 18,7 cm - dalles de 60 x 31,7 cm



**grey seagrass**  
0.30 1.81 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.81 M<sup>2</sup>/PQT



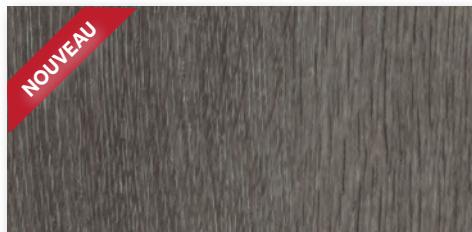
**natural seagrass**  
0.30 1.81 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.81 M<sup>2</sup>/PQT



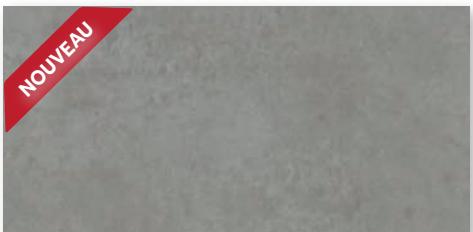
**chocolate collage oak**  
0.30 1.81 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.81 M<sup>2</sup>/PQT



**golden collage oak**  
0.30 1.81 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.81 M<sup>2</sup>/PQT



**grey collage oak**  
0.30 1.81 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.81 M<sup>2</sup>/PQT



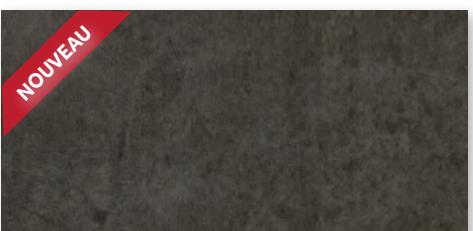
**grigio concrete**  
0.30 1.90 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.90 M<sup>2</sup>/PQT



**natural collage oak**  
0.30 1.81 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.81 M<sup>2</sup>/PQT



**natural concrete**  
0.30 1.90 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.90 M<sup>2</sup>/PQT



**nero concrete**  
0.30 1.90 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.90 M<sup>2</sup>/PQT



**pure oak**  
0.30 1.81 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.81 M<sup>2</sup>/PQT



**white sand**  
0.30 1.90 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.90 M<sup>2</sup>/PQT



**bleached rustic pine**  
0.30 1.81 M<sup>2</sup>/PQT  
0.55 1.81 M<sup>2</sup>/PQT

- Version acoustique 15 dB avec sous-couche additionnelle
- Confort à la marche
- Réflexion sonore réduite
- Sans colle

- Facilité d'entretien : traitement de surface PUR
- Qualité de l'air intérieur : A+
- Fabrication à partir d'une technologie sans phthalates.

ARTICLES EN STOCK

# Trafic modal 33 & 43

## PVC acoustique amovible en dalles et lames



Revêtement de sol PVC acoustique en dalles ou en lames amovibles.

Fourniture et pose de dalles ou de lames PVC plombantes amovibles et acoustiques type Trafic modal 33/43.

- Efficacité acoustique déclarée :  $\Delta L_w = 19 \text{ dB}$
- Poinçonnement rémanent : 0,12 mm
- Groupe d'abrasion : T
- TVOC < 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Matières premières garanties sans phtalate
- Destiné aux locaux au plus classés U3P3 et U4P3 validé par un ETN\*.



33



43



### CARACTÉRISTIQUES

Destiné aux locaux au plus classés

\*Enquête Technique Nouvelle

Epaisseur totale

Couche d'usure

Masse surfacique totale

Traitement de surface

Groupe d'abrasion

Efficacité acoustique

Garantie

Poïçonnement rémanent

Réaction au feu

Classe d'usage

U3P3E2C2

n°010T150F

3,35 mm

0,60 mm

2 700 g/m<sup>2</sup>

Overclean XL

Groupe T

19 dB

7 ans

0,12 mm

Cfl-s1

23 - 33

### CARACTÉRISTIQUES

Destiné aux locaux au plus classés

\*Enquête Technique Nouvelle

Epaisseur totale

Couche d'usure

Groupe d'abrasion

Masse surfacique totale

Traitement de surface

Efficacité acoustique

Garantie

Poïçonnement rémanent

Réaction au feu

Classe d'usage

U4P3E2C2

n°010T150F

3,45 mm

0,67 mm

Groupe T

2 800 g/m<sup>2</sup>

Overclean XL

19 dB

7 ans

0,12 mm

Cfl-s1

34 - 42

# Décor

Lames de 33,33 x 98 cm ou de 20 x 100 cm ou dalles de 50 x 50 cm



**ciment blanc**

**33** 7 M<sup>2</sup>/PQT  
43 7 M<sup>2</sup>/PQT

dalle 50x50  
**311513335560**  
311513435560



**ciment gris moyen**

**33** 7 M<sup>2</sup>/PQT  
43 7 M<sup>2</sup>/PQT

dalle 50x50  
**311513335561**  
311513435561



**ciment anthracite**

**33** 7 M<sup>2</sup>/PQT

dalle 50x50  
**311513335562**



**ciment grège**

**33** 7 M<sup>2</sup>/PQT  
43 7 M<sup>2</sup>/PQT

dalle 50x50  
**311513335563**  
311513435563



**loft gris clair**

**33** 4,89 M<sup>2</sup>/PQT  
43 4,89 M<sup>2</sup>/PQT

lame 98x33,33  
**311514335981**  
311514435981



**linea gris clair**

**33** 5 M<sup>2</sup>/PQT  
43 5 M<sup>2</sup>/PQT

lame 100x20  
**311515335111**  
311515435111



## Bénéfices santé

- Facilité d'installation pour le poseur
- Confort acoustique
- Entretien et nettoyage simplifiés grâce au traitement OVERCLEAN XL
- Qualité de l'air intérieur préservée

Le revêtement de sol PVC acoustique imprimé en dalles 50 x 50 cm et lames 33,33 x 98 cm ou 20 x 100 cm offrira une efficacité acoustique déclarée de 19 dB et un poinçonnement rémanent de 0,12 mm.

Il sera doté d'une couche d'usure compacte transparente, groupe T d'abrasion, et composé d'une double couche compacte bi-armaturée sur dossier de mousse haute performance.

Le revêtement bénéficiera d'une protection de surface OVERCLEAN XL facilitant l'entretien et permettant d'éviter toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement.

Il bénéficiera impérativement d'une garantie de 7 ans et pourra obtenir une extension jusqu'à 6 ans supplémentaires suivant conditions de mise en oeuvre des tapis de propreté Coral® ou Nuway®.

## ARTICLES EN STOCK







# SOLS PVC RÉSIDENTIELS

Compétition .....	48
Primero Click .....	54
Starfloor Click .....	55

# Compétition

Lés grandes largeurs, pose collée - 2,5 mm - 16 dB  
Rouleaux de 25 ml x 3 ou 4 m



Revêtement de sol PVC de classe 22 sur support textile, qui a fait l'objet d'un embossage mécanique, garanti 5 ans, d'épaisseur 2,50 mm et avec une couche d'usure de 0,20 mm. Offre une isolation acoustique de 16 db et une bonne résistance au glissement (DS).

Adapté au chauffage par le sol et résiste aux produits d'entretien domestiques.

Existe en 3 m et 4 m.

## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	22
Epaisseur totale	2,50 mm
Couche d'usure	0,20
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Classe formaldéhyde	E1
Réaction au feu	Cfl -S1
Isolation acoustique	16 dB
Chauffage par le sol	Adapté
Garantie	5 ans



**mégève café**

3m 31058530  
4m 31058535



**mégève cérusé**

3m 31058540  
4m 31058545



**béton ciré**

3m 31058520  
4m 31058525



**meribel chêne grisé**

4m 3105

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Compétition

Lés grandes largeurs, pose collée - 2,8 mm - 18 dB  
Rouleaux de 25 ml x 3 ou 4 m



TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	22
Epaisseur totale	2,80 mm
Couche d'usure	0,20
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10
Classe formaldéhyde	E1
Réaction au feu	Cfl-S1
Isolation acoustique	18 dB
Chauffage par le sol	Adapté
Garantie	5 ans



Revêtement de sol PVC de classe 22, garanti 5 ans, d'épaisseur 2,8 mm, avec une couche d'usure de 0,20 mm, bénéficiant d'un traitement de surface Natural Feel par embossage mécanique, classé feu Cfl-S1, résistant au glissement R10, offrant une isolation acoustique de 18 db, adapté au chauffage par le sol et ayant une très bonne résistance aux produits d'entretien domestiques.



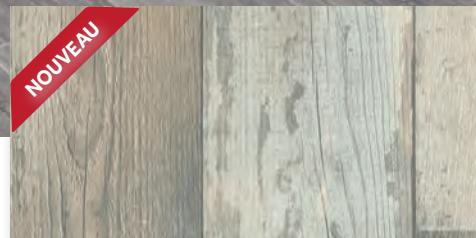
**parquet crème**

3m 31058160  
4m 31058165



**parquet gris ciment**

3m 3105  
4m 3105



**planche nevada**

4m 3105



**planche arizona**

4m 31058010



**planche texas**

4m 31058180



**planche naturelle**

3m 31057980  
4m 31057985



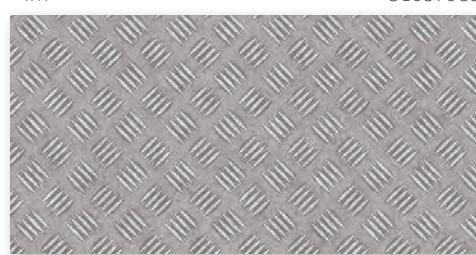
**planche alaska**

3m 31058170  
4m 31058175



**granit coloré**

2m 31058270  
3m 31058275  
4m 31058280



**métal strié inox**

4m 31058260

# Compétition

Lés grandes largeurs, pose collée - 3 mm - 18 dB

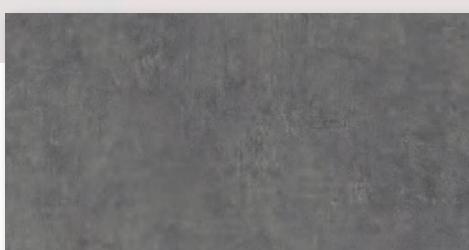


Revêtement de sol PVC de classe 22 garanti 5 ans, d'une épaisseur de 3 mm et avec une couche d'usure de 0,20 mm.

Offre une isolation acoustique de 18 db et une bonne résistance au glissement (R11). Adapté au chauffage par le sol.

Très bonne résistance aux produits d'entretien domestiques et traité PU pour un entretien facile.

Existe en 4 m.



béton gris foncé

4m

31057950



béton gris clair

4m

31057920



béton gris moyen

4m

31057940

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Décor

Rouleaux de 25 ml x 4 m



#### CARACTÉRISTIQUES

Classification européenne	22
Epaisseur totale	3 mm
Couche d'usure	0,20
Glissance	DS
Résistance au glissement	R11
Classe formaldéhyde	E1
Réaction au feu	Cfl -S1
Isolation acoustique	18 dB
Chauffage par le sol	Adapté
Garantie	5 ans

#### CONSEIL DE POSE

Dérouler le revêtement de sol 24h avant la pose, la température de la pièce doit être > 15°C.

# Compétition

Lés grandes largeurs, pose collée - 2,5 mm - 17 dB  
Rouleaux de 25 ml x 3 ou 4 m



Revêtement de sol PVC de classe 23-31 sur support textile, qui a fait l'objet d'un embossage mécanique, garanti 10 ans, d'épaisseur 2,50 mm et avec une couche d'usure de 0,25 mm. Offre une isolation acoustique de 17 db et une bonne résistance au glissement (DS).

Adapté au chauffage par le sol et résiste aux produits d'entretien domestiques.

Existe en 3 m et 4 m.

## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	23 - 31
Epaisseur totale	2,50 mm
Couche d'usure	0,25
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10 - R11
Classe formaldéhyde	E1
Réaction au feu	Bfl - S1
Isolation acoustique	17 dB
Chauffage par le sol	Adapté
Garantie	10 ans

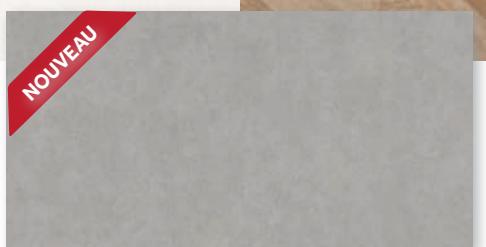


TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



**carreau béton clair**

3m  
4m



**ciment gris cendre**

3105  
4m



**ciment gris silex**

3105  
4m



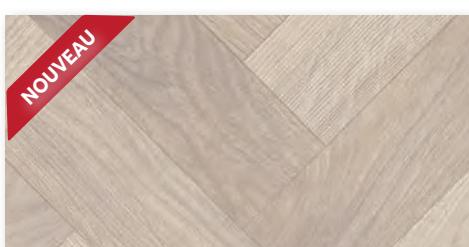
**lame 165 chêne moyen**

4m  
3105



**bâtons rompus foncés**

3105  
4m



**bâtons rompus blanchis**

3105  
4m

# Compétition

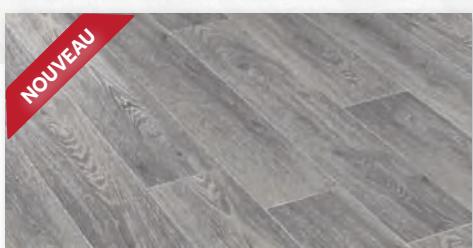
Lés grandes largeurs, pose collée - 2,8 mm - 17 dB  
Rouleaux de 25 ml x 3 ou 4 m



Revêtement de sol PVC de classe 23-32, garanti 15 ans, d'épaisseur 2,8 mm, avec une couche d'usure de 0,40 mm, bénéficiant d'un traitement de surface Natural Feel par embossage mécanique, classé feu Cfl-S1, résistant au glissement R10/R11, offrant une isolation acoustique de 17 db, adapté au chauffage par le sol et ayant une très bonne résistance aux produits d'entretien domestiques.

## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	23 - 32
Epaisseur totale	2,80 mm
Couche d'usure	0,40
Glissance	DS
Résistance au glissement	R10 - R11
Classe formaldéhyde	E1
Réaction au feu	Cfl -S1
Isolation acoustique	17 dB
Chauffage par le sol	Adapté
Garantie	15 ans



lame large chêne gris cérusé

4m 3105



lame large chêne gris moyen

4m 3105



lame large chêne naturel

3m 3105  
4m 3105

carreau vintage blanc gris

4m 3105



carreau ciment bleu

3m 3105  
4m 3105TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Primero click

PVC hétérogène compact à clipser en dalles de 65,5 x 32,4 cm et lames de 131,6 x 19,1 cm



Lames et dalles clipsables, PVC 100% vierge, système CLIC.  
Pose sans colle. Résiste à l'humidité, convient pour cuisine et salle de bains.

Aspect parquet très réaliste.

Sans formaldéhyde & COV - A+

## HABITAT COMMERCIAL LÉGER



**colombia pine**

1.76 m<sup>2</sup>/paquet  
3340100024115



**casablanca oak**

1.76 m<sup>2</sup>/paquet  
3340100024234



**colombia pine**

1.76 m<sup>2</sup>/paquet  
3340100024242



**casablanca oak**

1.76 m<sup>2</sup>/paquet  
3340100024270



**summer oak**

1.76 m<sup>2</sup>/paquet  
3340100024935



**flint stone**

1.49 m<sup>2</sup>/paquet  
3340110040980

## CARACTÉRISTIQUES

Epaisseur	4.50 mm
Couche d'usure	0.30 mm
Poids total	7.821 g/m <sup>2</sup>
Classification usage :	23-31
Chanfreins	4 cotés
Traitement de surface	Superguard®
Traitement antidérapant	DS - R9
Pose	Clic - Sans colle
Entretien	Facilité (PU)
Classement feu	BflS1
Isolation acoustique	4 dB
Sols chauffant	Oui
Chaise à roulettes	Oui
Garantie résidentiel	12 ans

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Starfloor click 30

PVC clipsable en dalles de 60,3 x 31 cm et lames de 122 x 18,3 cm



USAGE RÉSIDENTIEL  
INTÉRIEUR

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	23-31
Epaisseur totale	4 mm
Couche d'usure	0,30 mm
Groupe d'abrasion	Groupe T
Chaise à roulettes	OK Collé en plein
Masse surfacique	7,4 kg/m <sup>2</sup>
Résistance à la glissance	DS
Classement de réaction au feu	Bfl-s1



washed pine

2,01 m<sup>2</sup>/paquet  
333010008003



cerused oak

2,01 m<sup>2</sup>/paquet  
333010008005



smoked oak

2,01 m<sup>2</sup>/paquet  
333010008007



smoked oak

2,01 m<sup>2</sup>/paquet  
333010008008



soft oak

2,01 m<sup>2</sup>/paquet  
333010008011



scandinave wood

2,01 m<sup>2</sup>/paquet  
333010008013



rétro black

1,68 m<sup>2</sup>/paquet  
333011001001



rétro blue

1,68 m<sup>2</sup>/paquet  
333011001002



scratched metal

1,68 m<sup>2</sup>/paquet  
333011004004



# Le Parquet

## Massif et contre-collé

## Définition

Revêtement de sol en bois (ou à base de bois), le parquet peut être massif ou contrecollé.

Le parquet est un revêtement de sol de type bois, plus ou moins résistant et présentant des teintes variées. Il est souvent utilisé pour des usages domestique, commercial et industriel léger.

## Que dit la norme NF ?

D'un point de vue réglementaire, la norme NF EN 13-756 réserve le terme parquet à "tout revêtement de sol en bois ou à base de bois dont la couche d'usure (parement ou élément de parement) a au moins 2,5 mm d'épaisseur".

Il existe 2 types de parquets :

- Les lames de parquets en bois massif. D'une épaisseur de 9 à 35 mm, elles sont très appréciées pour leur robustesse et leur esthétique naturelle. Leur pose demande un peu plus de dextérité que celle des lames et panneaux contrecolllés, mais leur solidité et leur plastique sont sans égal.
  - Les lames et les panneaux contrecolllés disposent d'une épaisseur d'au moins 2,5 mm. Ce type de parquet rencontre un franc succès pour sa facilité de pose sur différents supports (telle que de la moquette rase) et pour le charme naturel du bois. Les panneaux contrecolllés sont souvent construits à partir de petits éléments assemblés sous forme carrée.





# SOLS PARQUETS

Contre-collés Panaget.....	58
Contre-collés Haro.....	62
Massifs Beausoleil.....	65
Accessoires.....	68

# Diva 184 Clic

Parquet contrecollé monolame extra-large - 4 chanfreins



## Diva 184

Parquet contrecollé monolame extra-large fabriqué selon la norme EN 13489.

Clic fabriqué sous licence Unilin n°EP1024234

### CARACTÉRISTIQUES

Réaction au feu	Dfl-s1
Classe d'usage	23
Finition	Vernis
Formaldéhyde	E1
Glissance	NPD
Contenu	2,20 m <sup>2</sup> par paquet
Origine	France



### chêne bois flotté

32701000059  
Largeur : 184 mm  
Longueur : de 395 à 1992 mm  
Épaisseur : 12 mm  
Couche d'usure : 2,5 mm  
Profil : 4 chanfreins

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



# Monolame 139 Just'1Clic

Parquet contrecollé monolame large - 2 chanfreins



**GARANTIE  
15 ANS**

**FLEGT  
Regulation**

**Parquets de France**



pose flottante sans colle  
selon DTU 51.11



pose collée  
selon DTU 51.2



pose flottante avec polyane + isol 20  
ou collage en plein avec presto MO  
ou PM, obligatoire



collage en plein avec presto  
PM, obligatoire

## Monolame 139 Just'1Clic

Parquet contrecollé monolame extra-large fabriqué selon la norme EN 13489

Clic fabriqué sous licence Unilin n°EP1024234

### CARACTÉRISTIQUES

Réaction au feu	Dfl-s1
Classe d'usage	23
Finition	Vernis
Formaldéhyde	E1
Glissance	NPD
Contenu	1,85 m <sup>2</sup> (11 lames) par paquet
Origine	France



### chêne bois flotté

32701014299  
Largeur : 139 mm  
Longueur : 1208 mm  
Épaisseur : 12 mm  
Couche d'usure : 2,5 mm  
Profil : 2 chanfreins



### chêne topaze mat

32701001155  
Largeur : 139 mm  
Longueur : 1208 mm  
Épaisseur : 12 mm  
Couche d'usure : 2,5 mm  
Profil : 2 chanfreins

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



# Monolame 184 Just1Clic

Parquet contrecollé monolame extra-large - 2 chanfreins



pose flottante sans colle  
selon DTU 51.11



DTU 51.2

pose collée selon DTU 51.2  
Pose flottante avec polyaniline +  
isol 20 ou collage en plein avec  
presto PM



Collage en plein avec  
presto PM, obligatoire

## Monolame 184

Parquet contrecollé monolame extra-large fabriqué selon la norme EN 13489

Clic fabriqué sous licence Unilin n°EP1024234

### CARACTÉRISTIQUES

Réaction au feu  
Classe d'usage  
Finition  
Formaldéhyde  
Glissance  
Contenu  
Origine

Dfl-s1  
23  
Vernis  
E1  
NPD  
2 m<sup>2</sup> (9 lames) par paquet  
France



### chêne topaze mat

32701001176  
Largeur : 184 mm  
Longueur : 1208 mm  
Épaisseur : 12 mm  
Couche d'usure : 2,5 mm  
Profil : 2 chanfreins

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



# Otello 139 & Orféo 139 Clic

Parquet contrecollé monolame large - 4 chanfreins



## Otello 139 - monolame large

### CARACTÉRISTIQUES

Support HDF.	4 chanfreins
Dimensions	12x139x395 à 1992 mm
Parement	2,5 mm
Classe d'usage	23
Contenu	1,38 m <sup>2</sup> par paquet
Origine	France

## Orféo 139 - double lame

### CARACTÉRISTIQUES

Support HDF	Bords droits
Dimensions	11x139x1500 mm
Parement	2,5 mm
Classe d'usage	23
Contenu	1,67 m <sup>2</sup> par paquet
Origine	France



**Otello 139**  
**chêne zénitude huile rafia**  
32701007638  
Finition : Huile



**Otello 139**  
**chêne zénitude huile tuffeau**  
32701007639  
Finition : Huile



**Orféo 139**  
**chêne tradition satiné**  
32701006919  
Finition : Vernis satiné



**Otello 139**  
**chêne classic bois flotté**  
32701005774  
Finition : Vernis mat



**Otello 139**  
**chêne classic satiné**  
32701005777  
Finition : Vernis satiné

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Haro série 4000

## Planche large à l'ancienne

**La diversité de nos sols haut de gamme Haro**

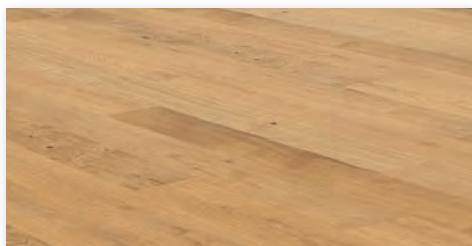
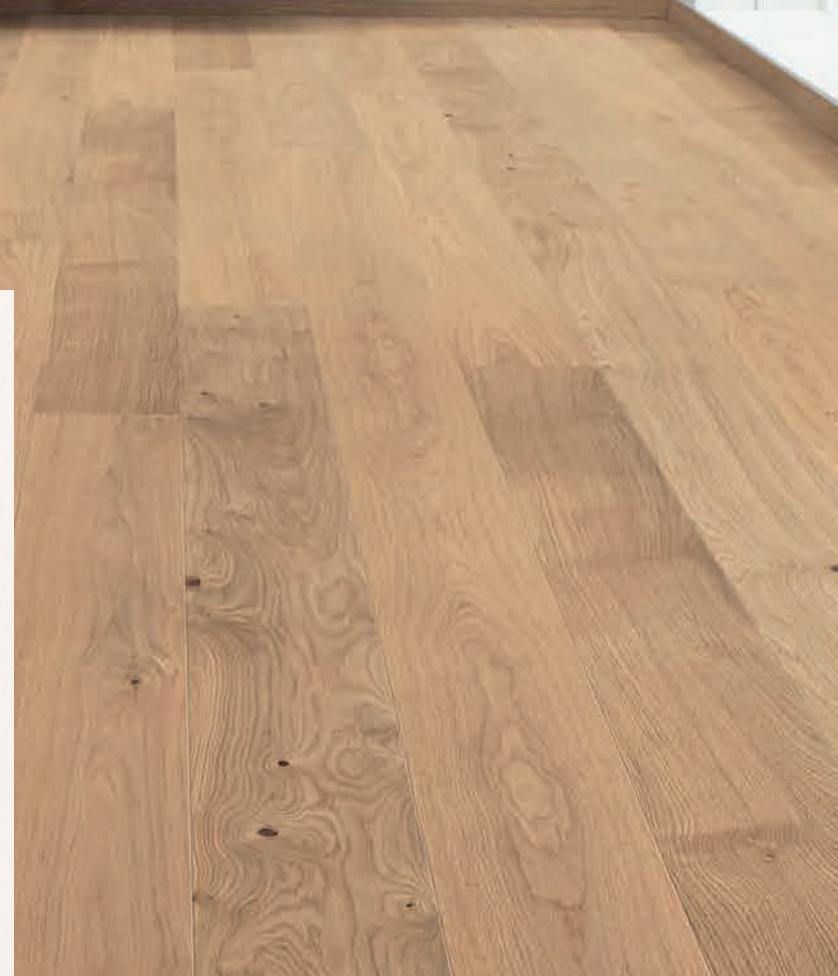
### CARACTÉRISTIQUES

Design	Planche large à l'ancienne
Structure de la surface	Brossé - 3 plis
Chanfrein	2V ou 4V
Traitement de surface	permaDur - naturalin+
Type de pose	Top Connect
Epaisseur parement	3,5 mm
Epaisseur totale	13,5 mm
Garantie	30 ans
Surface couvrante	180 x 2200 mm
Contenu	3,17 m <sup>2</sup> par paquet

### Finition :

**Pm** : permaDur

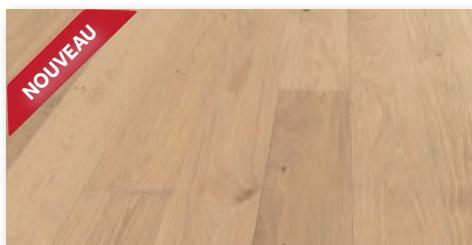
**n+** : naturalin plus



**chêne markant**  
**524577 brossé 2V**  
3,17 m<sup>2</sup>/PQT



**chêne sauvage**  
**524634 brossé 2V**  
3,17 m<sup>2</sup>/PQT



**chêne puro invisible markant**  
**535617 brossé 4V**  
3,17 m<sup>2</sup>/PQT



**chêne puro gris markant**  
**533032 brossé 4V**  
3,17 m<sup>2</sup>/PQT

- Élément de parement continu par planche
- Multiples ponçages possibles
- Âme centrale en latté épicea
- Avec Top Connect, l'assemblage est certainement le plus rapide au monde, pour une pose sans outil
- Compatible avec les sols chauffants

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



**permaDur** VERSEIGELUNG    **naturalLin** *plus* NATURÖL-OBERFLÄCHE

# Haro série 3500

## Planche large à l'ancienne

*L'attrayant sol de marque Haro*

### CARACTÉRISTIQUES

Design	Planche large à l'ancienne
Structure de la surface	3 couches
Chanfrein	2V
Traitement de surface	permaDur - naturalin+
Type de pose	Top Connect
Epaisseur parement	2,5 mm
Epaisseur totale	12 mm
Garantie	15 ans
Surface couvrante	180 x 2200 mm
Contenu	2,38 m <sup>2</sup> par paquet

### Finition :

**Pm** : permaDur

**n+** : naturalin plus



**chêne blanc clair universal**  
**534603 brossé 2V**

2,38 m<sup>2</sup>/PQT



**chêne universal**  
**534605 brossé 2V**

2,38 m<sup>2</sup>/PQT



**chêne brun velours universal**  
**534609 brossé 2V**

2,38 m<sup>2</sup>/PQT

**n+**

- Élément de parement continu par planche
- La pièce se dote d'une optique généreuse
- Ponçable
- Âme centrale en HDF E<sub>1</sub> à coller en plein
- Avec Top Connect, l'assemblage est certainement le plus rapide au monde, pour une pose sans outil
- Adapté pour le chauffage au sol

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



**permaDur naturaLin plus**

VERSIEGELUNG

NATURÖL-OBERFLÄCHE

# Haro série 3000

## Parquet à l'anglaise

**L'entrée de gamme abordable dans  
l'univers de la marque Haro**

### CARACTÉRISTIQUES

Design	À l'anglaise
Traitement de surface	permaDur
Type de pose	Lock Connect
Structure	3 plis
Epaisseur parement	2,5 mm
Epaisseur totale	11 mm
Garantie	15 ans
Surface couvrante	180 x 2210 mm
Contenu	2,39 m <sup>2</sup> par paquet

### Finition :

**Pm** : permaDur



Sol à l'anglaise :

Aspect clair marqué grâce aux trois lames juxtaposées. Format : 180 x 2200 mm



**chêne favorit**

**522621**

2,39 M<sup>2</sup>/PQT

**Pm**

32950550

- 3 éléments posés en décalé l'un à côté de l'autre en coupe de pierre
- Apparence vivante et moderne
- La surface PERMADUR pour un entretien aisément
- Ponçable
- Âme centrale en HDF
- Facile et rapide à poser grâce à la liaison Lock Connect
- Grâce à l'épaisseur globale réduite, c'est le produit idéal pour les rénovations et la pose sur le chauffage au sol.

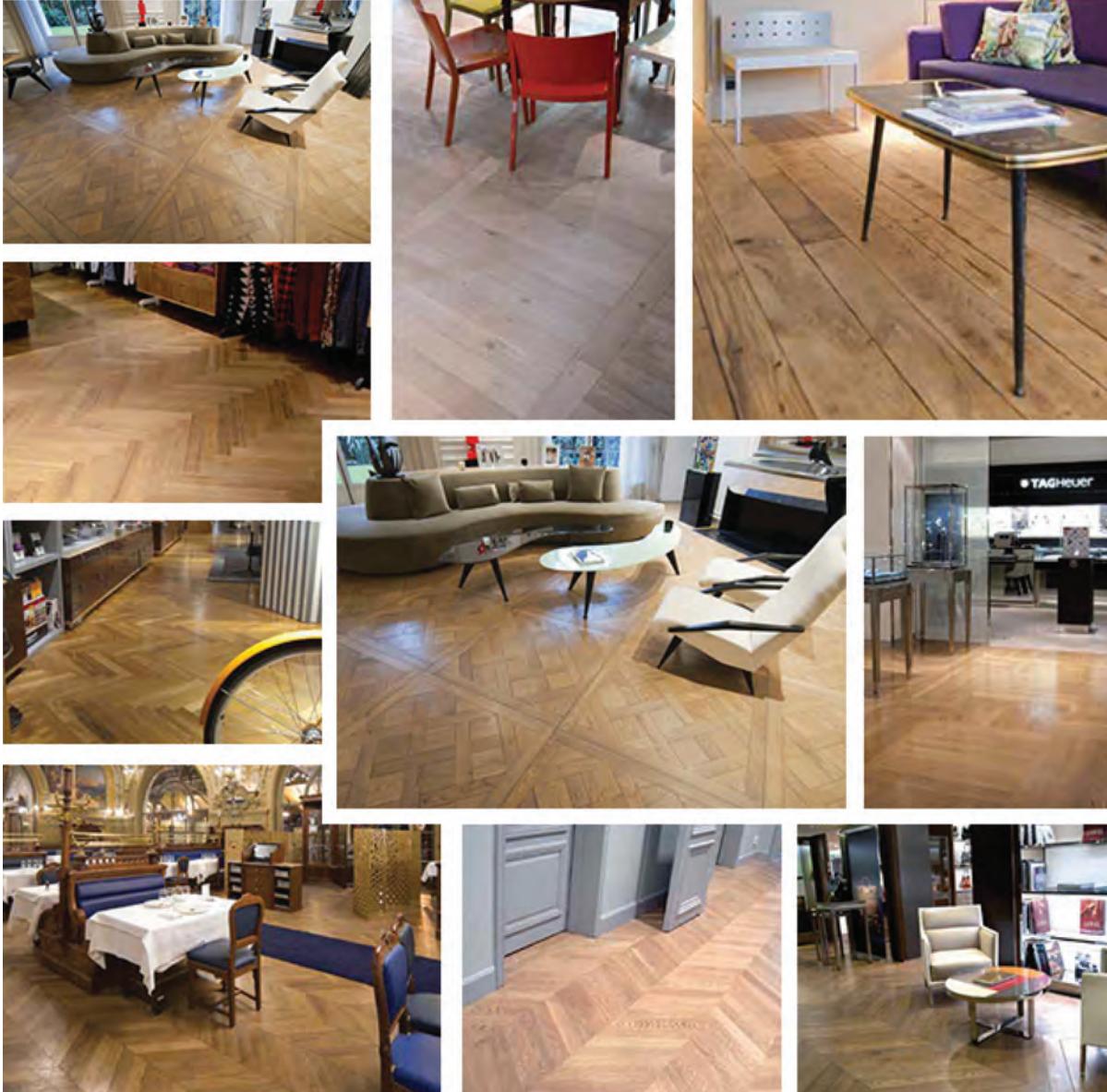
TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



**permaDur**  
VERSIEGELUNG

# Beausoleil

## Parquets massifs



**Le label PEFC :** garantit que les bois utilisés sont issus de forêts durablement gérées

**Le label PARQUET DE FRANCE :** garantit que les parquets sont usinés en France

**La certification NF :** garantit la rigueur et la qualité des usinages :

(Caractéristiques dimensionnelles, humidité du bois, classement d'aspect esthétique, pour les choix PR / PU / NA / CAMP / CHALET, ainsi que les finitions vernies.)

**Le label Entreprise du Patrimoine Vivant (EPV)** est une marque de reconnaissance de l'Etat mise en place pour distinguer des entreprises françaises aux savoir-faire artisanaux et industriels d'excellence.

# Beausoleil

## Parquets massifs

<b>Produit</b>	PARQUET MASSIF
<b>Essence</b>	Chêne
<b>Eco-certification</b>	PEFC 10-32-54
<b>Origine du bois</b>	100% forêt française (principalement Bourgogne)
<b>Fabrication</b>	Française

Usinage	Rainures et languettes en long et en bout
Siccité	entre 9 et 11 %
Coefficient de rétractabilité	radial : 0,15 // tangentiel : 0,30
Classement UPEC	U2SP2E1C0
Emission formaldéhyde	E1
Finition	Brute - à poncer et finir sur chantier

### 23mm Infos Techniques

Pose clouée DTU 51.1	16 kg/m²
Pose collée DTU 51.2	En botte de 5, 10 ou 20 lames
Compatible sol chauffant (en pose collée en plein)	Traitement fongicide et insecticide sur lames aubieuses (NF)



#### chêne CAMPAGNE

Choix : CAMP - NF FCBA  
Aspect : Rustique  
Variation de couleur : Admise  
Aubier sain : Non permis  
Nœuds : Nœuds sains mastiqués diamètre moyen 30 mm  
Trace de cœur : Non permise  
Caractéristique : Aspect plancher très épuré

#### chêne PR-FCBA

Choix : PR - NF FCBA  
Aspect : Homogène, clair  
Aubier sain : Non permis  
Trace de cœur : Non permise  
Caractéristique : Aspect clair sans nœuds

#### chêne NA-FCBA

Choix : NA- NF FCBA  
Aspect : Hétérogène avec variation de couleur  
Aubier sain : Permis sans limitation  
Nœuds : Nœuds sains non mastiqués diamètre moyen 10 mm  
Trace de cœur : Non permise  
Caractéristique : Aspect hétérogène avec aubier

# Beausoleil

## Parquets massifs

Profil :



14mm

## Infos Techniques



Pose clouée DTU  
51.1 (uniquement sur support continu)



Pose collée DTU  
51.2



Compatible  
sol chauffant  
(en pose collée en plein)

10 kg/m<sup>2</sup>

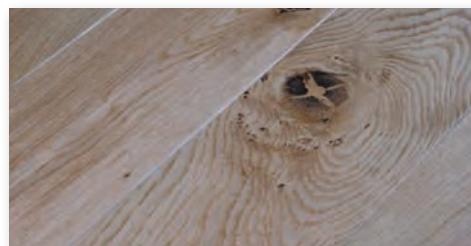
x5  
En botte de  
5 ou 10 lames



Traitement fongicide  
et insecticide sur  
lames aubieuses (NF)

**chêne RU-FCBA**

Choix : RU - NF FCBA  
Aspect : Homogène, clair  
Aubier sain : Non permis  
Nœuds : Nœuds sains non mastiqués diamètre moyen 10 mm  
Trace de cœur : Non permise  
Caractéristique : Aspect clair avec petits nœuds

**chêne CHALET**

Choix : CHALET - NF FCBA  
Aspect : Plancher  
Variation de couleur : Admise  
Aubier sain : Permis  
Nœuds : Nœuds sains mastiqués diamètre moyen 50 mm  
Trace de cœur : Admise  
Caractéristique : Véritable aspect plancher avec toutes les singularités du bois

**chêne WESTERN**

Choix : WESTERN  
Aspect : Plancher usé/brossé fort pour donner du relief  
Variation de couleur : Admise  
Aubier sain : Non permis  
Nœuds : Nœuds sains non mastiqués diamètre moyen 50 mm  
Trace de cœur : Recherchée  
Caractéristique : Plancher à la Française (3 largeurs mélangées) à l'aspect structuré grâce à un fort brossage

# Finitions Haro

## Les traitements de surface

### Formats



Structure à 3 couches pour la pose flottante

### Surfaces

#### La vitrification hautement résistante

Les résines acryliques haut de gamme durcies à la lumière UV forment une couche de vernis protectrice sur le bois. La surface du parquet résiste à l'abrasion, aux rayures, à l'usure et aux taches.



**permaDur**  
VERSIEGELUNG

#### La surface huilée et cirée d'apparence naturelle

La cire forme un film protecteur efficace à la surface du sol qui apporte un éclat à l'aspect naturel. Les huiles sont absorbées par les couches superficielles du parquet. Elles imprègnent le bois tout en renforçant l'apparence de la veinure naturelle.



**bioTec**  
ÖL/WACHS FINISH

#### La surface en huile naturelle qui respire

L'huile d'entretien naturaLin pénètre en profondeur dans les pores du bois et protège le parquet contre les salissures et le dessèchement. Elle permet d'éviter que les pores ne se referment ; le bois continue de respirer et conserve son aspect et son toucher naturels.



**naturaLin plus**  
NATURÖL-OBERFLÄCHE

#### Le naturel mat avec une finition parfaite !

naturaDur allie l'aspect mat d'un revêtement naturel à la simplicité d'entretien de la vitrification. La surface est ainsi non salissante, résistante à l'abrasion et facile à entretenir.



**naturaDur**  
MATTES OBERFLÄCHENFINISH

① À l'anglaise / 3-lamas:  
3000 : 11 x 180 x 2210 mm

② Planche large à l'ancienne / 1-lama:  
4000 : 13,5 x 180 (173) x 2200 mm  
3500 : 12 x 180 x 2200 mm

# Clean & Green

## L'entretien simple et naturel

### La révolution en matière d'entretien naturel des sols

**clean & green**, la gamme de produits pour un nettoyage et un entretien faciles, rapides, efficaces et écologiques de vos sols.

Nos dizaines d'années d'expérience passées à travailler différents types de sol ont été mises à profit pour la conception des produits clean & green.



#### Nettoyant de parquet **natural**

Pour tous les sols naturels

#### Nettoyant intensif **active**

Pour les stratifiés et le nettoyage

#### Entretien du parquet **aqua oil**

Premier entretien et entretien complet pour surfaces huilées

#### Entretien des sols **aqua shield**

pour les parquets vitrifiés et les surfaces vernies



**Nettoyant pour parquet natural**  
Concentré d'entretien des sols écologique  
Pour l'entretien régulier de toutes les surfaces de parquets.

**Nettoyant intensif active**  
Concentré de nettoyage des sols écologique.  
Pour un nettoyage en profondeur de vos parquets.

**Entretien pour parquet aqua oil**  
Entretien des surfaces huilées.

**Entretien de sol aqua shield**  
Pour un rafraîchissement durable et la protection des parquets vitrifiés.



# Les sols stratifiés

## Composition du stratifié

Le stratifié est un matériau composite qui se compose de plusieurs couches :

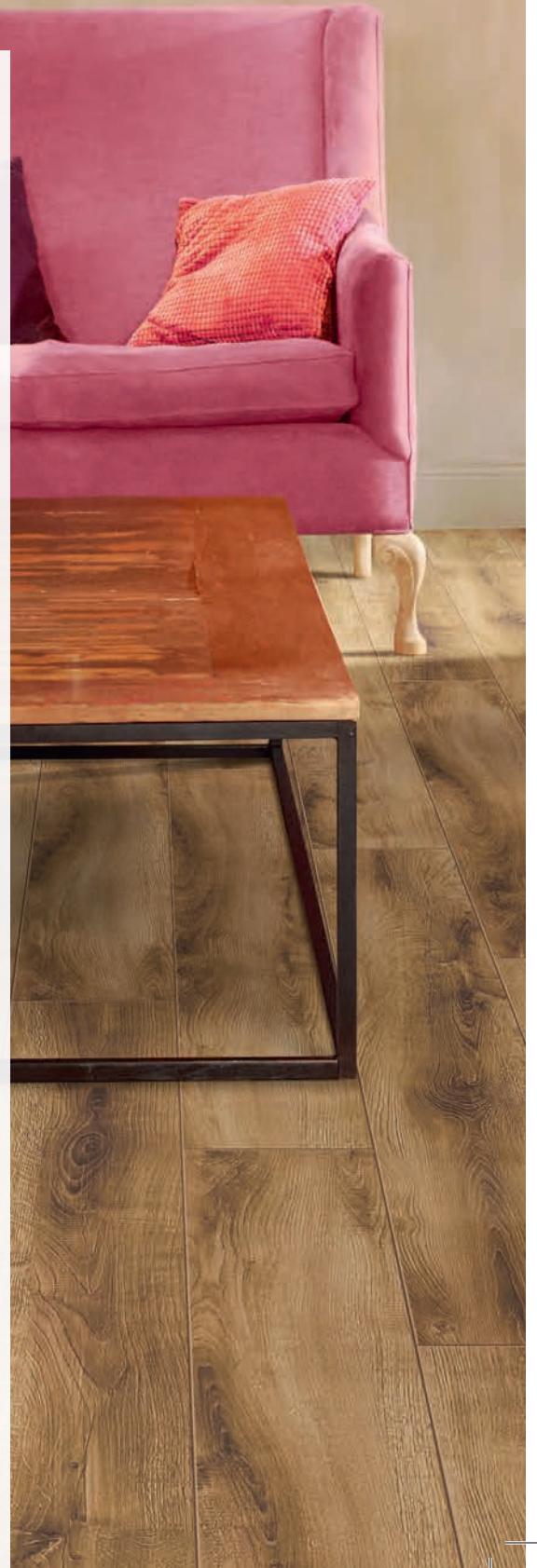
- 1 couche de résine (0% COV) qui apporte une résistance optimale au sol (anti-rayure, usure...).
- 1 couche décorative appelée papier décor. Issus de technique d'impression OFFSET de très haute technologie, ces décors sont extrêmement réalistes.
- 1 couche intermédiaire de particules de bois agglomérées et compressées à très haute densité : le panneau HDF. Cette couche intermédiaire, résistante à l'humidité, apporte de la résistance au sol et évite le poinçonnement.
- 1 couche en résine synthétique qui garantit une stabilité maximale du revêtement. Cette couche absorbe les déformations et dilatations naturelles du bois.

## Qualités techniques du stratifié

- Epaisseur de 8 à 12mm ;
- Conçu pour résister le mieux possible : aux chocs avec la couche de résine en surface ; à l'humidité (imprégnation de produits hydrophobes ou paraffine, traitement haute densité de la couche intermédiaire).

## Avantages du stratifié

- Le parquet stratifié est très prisé en raison de ses nombreux avantages.
- Résistant (mais attention aux impacts) et hydrofuge : un revêtement solide, peu sensible aux rayures et aux taches, et qui reste stable avec les années.
- Très facile d'entretien.
- Se pose très facilement avec des systèmes d'assemblage CLIC. Ce type de stratifié permet une installation simple et rapide. D'autre part, ce système est démontable, ce qui rend votre sol amovible.
- Esthétique : variété de choix de style, motif et finition de surface (lisse ou relief).





# SOLS STRATIFIÉS

Esprima Massiv .....	72
12 mm - AC5 - 4 chanfreins	
Esprima Ideal .....	73
8 mm - AC4 - 4 chanfreins	
Vitality Diplomat .....	74
8 mm - AC4 - bords droits	
Monolames Premium .....	80
8 mm - AC4	
Haro Tritty 100 .....	82
8 mm - AC4	
Accessoires .....	85

# Esprima massiv

12 mm / AC5 - lames de 1257 x 190,5 mm

Revêtement de sol stratifié de 12 mm d'épaisseur qui offre à la fois la performance d'un juste prix et l'assurance d'une pose rapide avec des qualités de résistance aux chocs, aux produits chimiques, pour un trafic domestique élevé et commercial élevé. Il est chanfreiné sur les 4 côtés pour un effet décoratif plus marqué. Il est résistant aux mouvements de pieds de meuble et aux chaises à roulettes. Il est garanti 30 ans en usage domestique et 10 ans en usage commercial. Il est compatible avec les systèmes de chauffage par le sol.

## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'utilisation	33	AC5
Classe de résistance	≥ 6000	OK
Gonflement d'épaisseur	IC23	7
Classe d'impact	E1	Cfl S1
Résistance à la lumière	R = 0,054 (m <sup>2</sup> .K/W)	OK
Emission de formaldéhydes	Pas de dommage	Pas de dommage
Réaction au feu	DS	
Résistance thermique		
Chauffage par sol		
Mouvement des pieds de meubles		
Chaises à roulettes		
Résistance aux glissements		



TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



**chêne virginia**

1,44 m<sup>2</sup>/PQT

32050900019



**chêne liberty**

1,44 m<sup>2</sup>/PQT

32050900437



**bois transit**

1,44 m<sup>2</sup>/PQT

32050900699



**chêne glacé**

1,44 m<sup>2</sup>/PQT

32050900705



**chêne hyène**

1,44 m<sup>2</sup>/PQT

32050900966



**chêne cabine**

1,44 m<sup>2</sup>/PQT

32050900969

# Esprima ideal

**8 mm / AC4 - lames de 1257 x 190,5 mm**

Revêtement de sol stratifié de 8 mm d'épaisseur qui offre à la fois la performance d'un juste prix et l'assurance d'une pose rapide avec des qualités de résistance aux chocs, aux produits chimiques, pour un trafic domestique élevé et commercial général. Il est chanfreiné sur les 4 côtés pour un effet décoratif plus marqué. Il est résistant aux mouvements de pieds de meuble et aux chaises à roulettes. Il est garanti 25 ans en usage domestique et 10 ans en usage commercial. Il est compatible avec les systèmes de chauffage par le sol.

## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'utilisation	32	AC4
Classe de résistance	≥ 4000	
Gonflement d'épaisseur	OK	
Classe d'impact	IC2	
Résistance à la lumière	7	
Emission de formaldéhydes	E1	
Réaction au feu	Cfl S1	
Résistance thermique	R = 0,054 (m <sup>2</sup> .K/W)	
Chauffage par sol	OK	
Mouvement des pieds de meubles	Pas de dommage	
Chaises à roulettes	Pas de dommage	
Résistance aux glissements	DS	



TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



**chêne garda**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne tempête de sable**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne coucher de soleil**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne suricate**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne délavé**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT

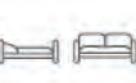


**chêne bandit**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT

# Vitality Diplomat

## 8 mm / AC4



Revêtement de sol stratifié de 8 mm d'épaisseur classé A+ COV qui offre à la fois la performance d'un juste prix et l'assurance d'une pose rapide avec des qualités de résistance aux chocs, aux produits chimiques, pour un trafic domestique élevé et commercial général. Il est résistant aux mouvements de pieds de meuble et aux chaises à roulettes. Il est garanti 20 ans en usage domestique et 10 ans en usage commercial. Il est compatible avec les systèmes de chauffage par le sol.

### CARACTÉRISTIQUES

Classe d'utilisation	32	AC4
Classe de résistance	≥ 4000	
Classe d'impact	IC2	
Résistance à la lumière	7	
Emission de formaldéhydes	E1	
Réaction au feu	Cfl S1	
Résistance thermique	R = 0,056 (m².K/W)	
Chauffage par sol	OK	
Mouvement des pieds de meubles	Pas de dommage	
Chaises à roulettes	Pas de dommage	
Résistance aux glissements	DS	



**chêne burley**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne garfield**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne ranch**

3.2050100076

Suppression Avril 2017

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Décors

## Lames de 1261 x 189 mm



**chêne nature**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne château**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne rustique**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne prestige**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



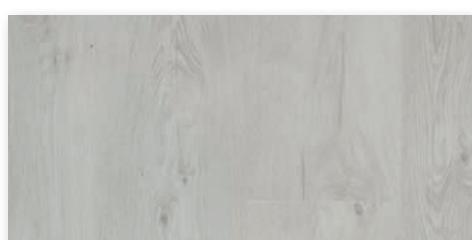
**chêne naturel**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne avenue**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne gris**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne blanc**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**frêne argenté**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**frêne blanc**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne tempête de sable**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne ipanema**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT  
32050100902  
Suppression Avril 2017



**chêne nébuleux**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



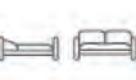
**chêne miramar**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**chêne blanchi**  
2.16 M<sup>2</sup>/PQT

# Xperience<sup>plus</sup>

8 mm / AC4 - lames de 1257 x 190,5 mm



Revêtement de sol stratifié haut de gamme de 8 mm d'épaisseur classé A+ COV. Il offre aussi des effets de surface de dernière génération tels que : soft touch mat ou 3D wood effect. Il est garanti 25 ans en usage domestique et 12 ans en usage commercial.



## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'utilisation	32	AC4
Classe de résistance	≥ 4000	
Classe d'impact	IC2	
Résistance à la lumière	7	
Emission de formaldéhydes	E1	
Réaction au feu	Cfl S1	
Résistance thermique	R = 0,054 (m².K/W)	
Chauffage par sol	OK	
Chaises à roulettes	Pas de dommage	
Résistance aux glissements	DS	



**orme magnolia**

2.16 m<sup>2</sup>/PQT



**orma caillou**

2.16 m<sup>2</sup>/PQT



**orme montalcino**

2.16 m<sup>2</sup>/PQT

32052400056



**orme bagheera**

2.16 m<sup>2</sup>/PQT



**orme caramel**

2.16 m<sup>2</sup>/PQT

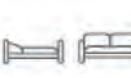
32052400755



TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Urban wood

8 mm / AC4 - lames de 1192 x 392,5 mm



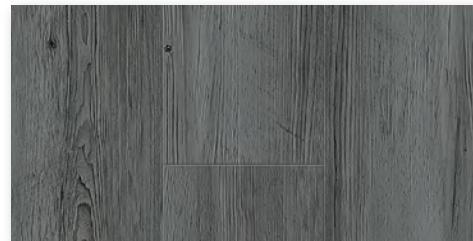
## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'utilisation	32	AC4
Classe de résistance	≥ 4000	
Gonflement d'épaisseur	OK	
Classe d'impact	IC2	
Résistance à la lumière	7	
Emission de formaldéhydes	E1	
Réaction au feu	Cfl S1	
Résistance thermique	$R = 0,054 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)}$	
Chauffage par sol	OK	
Chaises à roulettes	Pas de dommage	
Résistance aux glissements	DS	



**harlem woodmix**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**pin caribou**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT



**brooklyn woodmix**

2.16 M<sup>2</sup>/PQT

32052000070

Revêtement de sol stratifié haut de gamme de 8 mm d'épaisseur classé A+ COV qui offre à la fois la performance d'un juste prix et l'assurance d'une pose rapide avec des qualités de résistance aux chocs, aux produits chimiques, pour un trafic domestique élevé et commercial général. Il est chanfreiné sur 4 côtés pour un effet décoratif et visuel élégant.

Il offre aussi des effets de surface de dernière génération tels que : soft touch mat ou 3D wood effect.  
Il est résistant aux mouvements de pieds de meuble et aux chaises à roulettes.  
Il est garanti 25 ans en usage domestique et 12 ans en usage commercial.  
Il est compatible avec les systèmes de chauffage par le sol.



TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Quattro vintage

8 mm / AC4 - lames de 1257 x 190,5 mm



## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'utilisation	32	AC4
Classe de résistance	≥ 4000	
Gonflement d'épaisseur	OK	
Classe d'impact	IC2	
Résistance à la lumière	7	
Emission de formaldéhydes	E1	
Réaction au feu	Cfl S1	
Résistance thermique	R = 0,054 (m².K/W)	
Chauffage par sol	OK	
Chaises à roulettes	Pas de dommage	
Résistance aux glissements	DS	

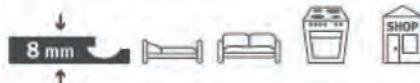
**châtaignier fumé**2.16 M<sup>2</sup>/PQT**châtaignier doré**2.16 M<sup>2</sup>/PQTTOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

Revêtement de sol stratifié haut de gamme de 8 mm d'épaisseur classé A+ COV qui offre à la fois la performance d'un juste prix et l'assurance d'une pose rapide avec des qualités de résistance aux chocs, aux produits chimiques, pour un trafic domestique élevé et commercial général. Il est micro-chanfreiné sur les 4 côtés pour

un effet décoratif élégant. Il offre aussi des effets de surface de dernière génération tels que : 3D wood effect ou true to nature touch. Il est résistant aux mouvements de pieds de meuble et aux chaises à roulettes. Il est garanti 25 ans en usage domestique et 12 ans en usage commercial.

# Stretto

8 mm / AC4 - lames de 1263 x 134 mm



Revêtement de sol stratifié haut de gamme de 8 mm d'épaisseur, classé A+ COV. Il est micro-chamfreiné sur les 4 côtés pour un effet décoratif élégant. Il offre aussi des effets de surface de dernière génération tels que : Hand scraped ou true to nature touch.

#### CARACTÉRISTIQUES

Classe d'utilisation	32	AC4
Classe de résistance	≥ 4000	
Gonflement d'épaisseur	OK	
Classe d'impact	IC2	
Résistance à la lumière	7	
Emission de formaldéhydes	E1	
Réaction au feu	Cfl S1	
Résistance thermique	$R = 0,054 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)}$	
Chauffage par sol	OK	
Chaises à roulettes	Pas de dommage	
Résistance aux glissements	DS	



**chêne colorado**

2.03 m<sup>2</sup>/PQT



**chêne séquoia**

2.03 m<sup>2</sup>/PQT



**chêne panda**

2.03 m<sup>2</sup>/PQT

32052600118



**chêne orge**

2.03 m<sup>2</sup>/PQT



**chêne soie**

2.03 m<sup>2</sup>/PQT



Grâce à **DropXpress®**  
tout s'emboîte  
parfaitement.

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Les Monolames premium

## Caractéristiques

Xperience plus					
Quattro Vintage					
Urban		soft touch mat	* véritable structure béton		
Stretto	* soft touch mat		* fine structure de nerfs		

\* certains décors

## LES ACCESSOIRES

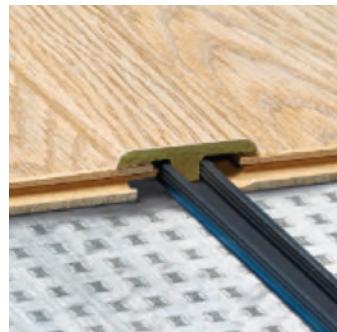
SUPPRIMÉS EN AVRIL 2017 => REMPLACÉS PAR PROFILÉ 3-EN-1 - AVRIL 2017



Plinthe parquet  
2400x70x14,2 mm      32057000



Scotia  
2400x16x16 mm      32057200



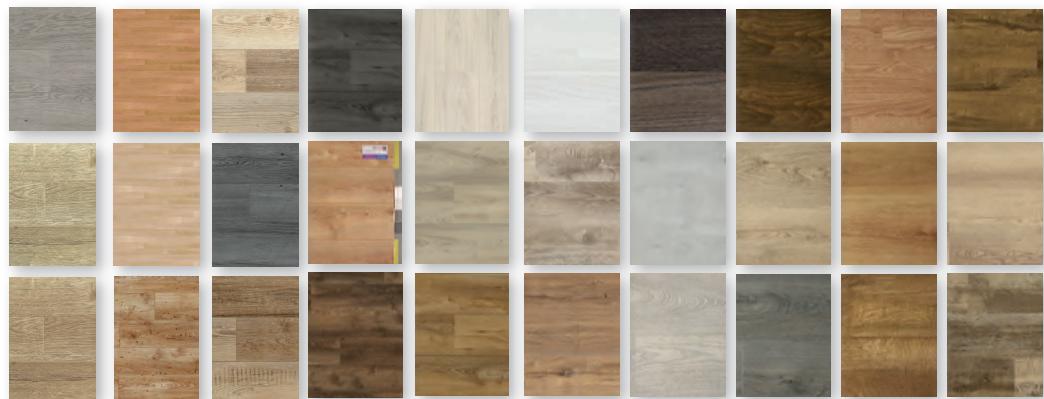
Profilé de connexion  
2400x44x11,1 mm      320576000



Profilé de connexion  
2400x40x12 mm      32057400



Profilé 3-en-1



LES PROFILÉS SONT DISPONIBLES DANS TOUS LES DÉCORS



	Épaisseur	Système de pose	Usage		Garanties	Utilisation résidentielle	Utilisation commerciale
	8 mm			AC4 			
	8 mm			AC4 			
	8 mm			AC4 			
PLANCHES ETROITES + MICRO-CHANFREIN 4 CÔTÉS 134 mm	8 mm			AC4 			



## Comfort-Sound BASE

La sous-couche légère destinée à amortir les bruits de transmission.

ARRÈTE L'HUMIDITÉ	
ÉGALISE	
AMORTIT LES BRUITS DE TRANSMISSION	
AMORTIT LES BRUITS DE PAS	
CONDUIT LA CHALEUR	
ÉPAISSEUR	2,2 MM
UNITÉ D'EMBALLAGE	1,2 M X 10 M = 12 M <sup>2</sup>

# Tritty 100 campus

Lames de 8 x 243 x 1282 mm



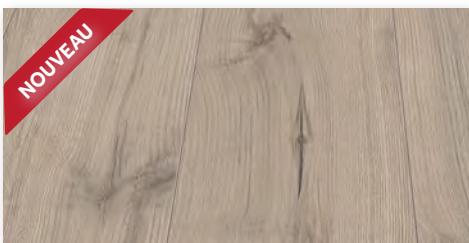
**aquaTec®**  
System



## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	23 - 32
Classe d'abrasion	AC4
Design	Campus
Structure de la surface	Tramé mat - Aquatec
Chanfrein	4V
Série	Tritty 100
Garantie	25 ans usage résidentiel 5 ans usage commercial
Epaisseur totale	8 mm
Surface couvrante	243 x 1282 mm
Contenu	2,49 m² par paquet

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



**chêne alpin gris**  
**532064 - 4V**

2,49 m²/PQT



32202600532064



**chêne veneto sable**  
**535267 - 4V**

2,49 m²/PQT



32202600535267

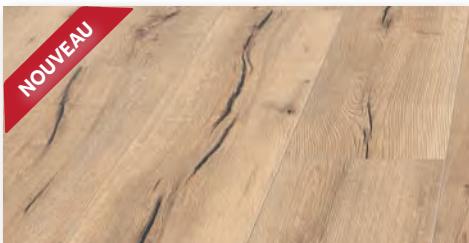


**chêne jubilé**  
**534455 - 4V**

2,49 m²/PQT



32202600534455



**chêne italica crème**  
**532060 - 4V**

2,49 m²/PQT



32202600532060



**chêne alpin natur**  
**532063 - 4V**

2,49 m²/PQT



32202600532063



**chêne duna espresso**  
**532787 - 4V**

2,49 m²/PQT



32202600532787



## SOL STRATIFIÉ TRITTY 100 CAMPUS 4V : LE ROBUSTE EXTRA-LARGE

### SOL STRATIFIÉ TRITTY 100 CAMPUS 4V

La planche solide : ultra-large, avec chanfreins sur 4 faces

#### CAMPUS 4V

Le produit à la mode. Campus est la synthèse d'une longueur de planche classique et d'une largeur généreuse, avec un chanfrein sur 4 côtés.

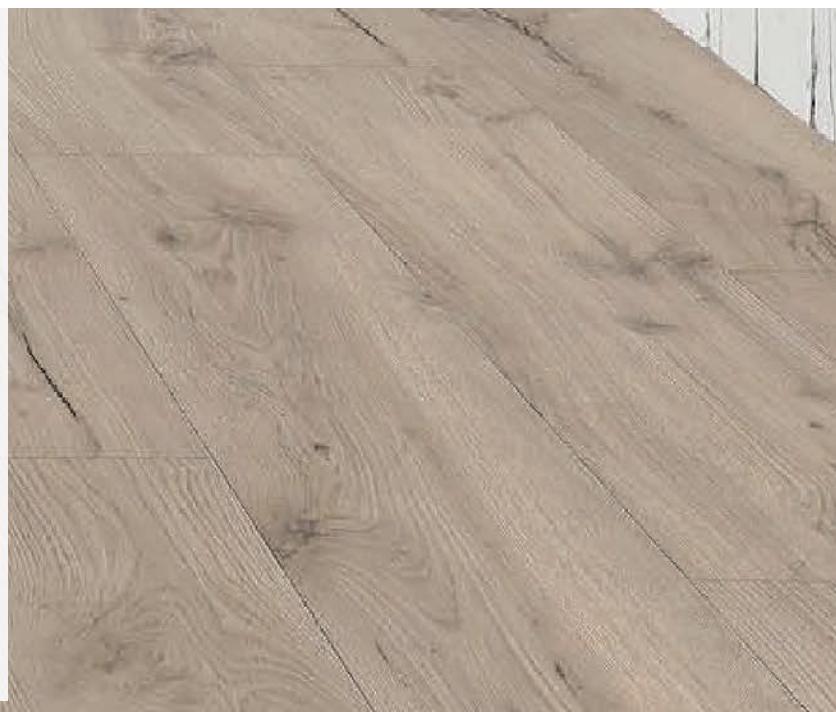
#### Surface



Authentique mat : il n'y a quasiment pas de différence avec le bois véritable. La structure et le décor ne font qu'un. La surface est caractérisée par une finition huilée naturelle. Les planches larges à l'ancienne sont également caractérisées par un léger effet brillant dans les pores.



Authentique : il n'y a quasiment pas de différence avec le bois véritable. La structure et le décor ne font qu'un. Le degré de brillance rappelle une surface vitrifiée.



# Tritty 100 authentic

Lames de 8 x 193 x 1282 mm



**aquaTec®**  
System



## CARACTÉRISTIQUES

Classe d'usage	23 - 32
Classe d'abrasion	AC4
Design	Authentic
Structure de la surface	Tramé mat - Aquatec
Chanfrein	4V
Série	Tritty 100
Garantie	25 ans usage résidentiel 5 ans usage commercial
Epaisseur totale	8 mm
Surface couvrante	193 x 1282 mm
Contenu	1,98 m² par paquet

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

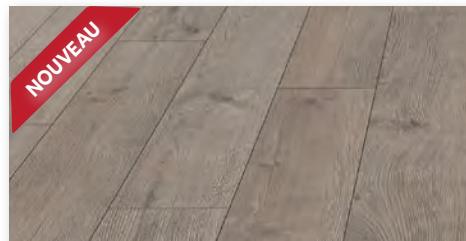


**chêne portland blanc**  
**533120 - 4V**

1.98 m²/PQT



32202200533120



**chêne portland gris**  
**533121 - 4V**

1.98 m²/PQT



32202200533121



**chêne portland puro**  
**533122 - 4V**

1.98 m²/PQT



32202200533122



**chêne portland natur**  
**533123 - 4V**

1.98 m²/PQT



32202200533123



**chêne veneto**  
**535261 - 4V**

1.98 m²/PQT



32202200535261



**chêne italica fumé**  
**530327 - 4V**

1.98 m²/PQT



32202200530327



CARTOUCHE TRANSPARENTE

COMPATIBLE TOUS VERNIS

# ACRYL PARQUET

## MASTIC DE FINITION POUR PARQUETS ET SOLS STRATIFIÉS.

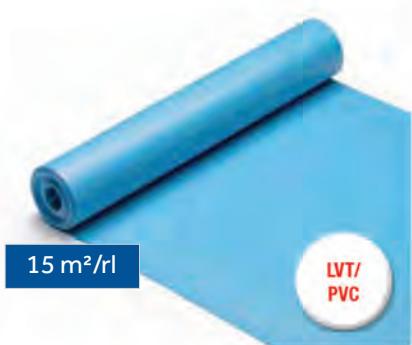
Mastic d'étanchéité pour la réalisation de joints de finition sur parquets et sols stratifiés. Obturation, bouchage d'interstices et de défauts sur parquets bruts ou vernis. Joints périphériques et pieds de menuiseries.

- Cartouche transparente permettant de voir directement le vrai coloris.
- Séchage rapide.
- Facile à poncer.
- Ne contient ni solvant ni silicone.
- 7 coloris disponibles.

12 ML  
Ø 5 mm

Réf.	Couleurs	Conditionnement
63401000CHCL	Chêne clair	cartouche 300 ml
63401000CHFN	Chêne foncé	cartouche 300 ml
63401000HTCL	Hêtre clair	cartouche 300 ml
63401000BSEX	Bois exotiques	cartouche 300 ml
63401000EPF	Erable Pin Frêne	cartouche 300 ml
63401000WENG	Wengé	cartouche 300 ml
63401000GRIS	Gris	cartouche 300 ml





### Alsamoussalu

Surface couverte : 1 rouleau = 15 m<sup>2</sup>

Cette sous-couche en polyéthylène est spécialement conçue pour la pose flottante en milieux humides.

32101480



\*+ film aluminisé de 20µ / + 20µ aluminized film / + lámina aluminizada de 20µ.

### Alsavinyle

Surface couverte : 1 rouleau = 15 m<sup>2</sup>

Cette sous-couche en polyéthylène est spécialement adaptée à la pose de revêtement vinyle, elle minimise les rugosités des supports et sert d'isolant thermique. Très dense, elle résiste aux charges lourdes.

32101620



### Alsacoustic

Surface couverte : 1 rouleau = 20 m<sup>2</sup>

Cette sous-couche en polyuréthane est un isolant thermique mais surtout acoustique. Elle est parfaite pour insonoriser les sols des bruits d'impacts (à -20 dB).

32101600



### Alsaproduct

Surface couverte : 1 paquet = 20 m<sup>2</sup>

Indispensable à la pose d'un revêtement de sol stratifié ou parquet!

Ce film en polyane permet d'éviter les remontées d'humidité.

32101800



### Conforlay

Surface couverte : 1 paquet = 7 m<sup>2</sup>

Cette sous-couche en fibres de bois, 100% naturelle et écologique, est un isolant thermique mais surtout acoustique. Elle est parfaite pour isoler les sols des bruits d'impacts (-22,5 dB).

Elle convient également aux sols vinyles.

32101585



### Alsamousse

Surface couverte : 1 rouleau = 15 m<sup>2</sup> (en 3 mm) ou 20 m<sup>2</sup> (en 2 mm). Cette sous-couche en polyéthylène minimise les rugosités des supports et sert d'isolant thermique.

32101500



### Alsaplus

Surface couverte : 1 rouleau = 20 m<sup>2</sup>. Cette sous-couche en polyéthylène minimise les rugosités des supports et sert d'isolant thermique. elle est livrée avec un film pare-vapeur intégré (150 microns d'épaisseur).

32101700



### Densifoam / Densifoam +

Surface couverte : 1 rouleau = 15 m<sup>2</sup> (en 3 mm) ou 20 m<sup>2</sup> (en 2 mm). Cette sous-couche en polyéthylène minimise les rugosités des supports et sert d'isolant thermique. elle est livrée avec ou sans un film pare-vapeur intégré (150 microns d'épaisseur).

32101450 (densifoam) - 32101460 (densifoam +)



\*Avec pare-vapeur 150µ.



### Alalin

Surface couverte : 1 rouleau = 15 m<sup>2</sup>. Cette sous-couche en fibres de lin, 100% naturelle, est parfaite pour isoler des bruits d'impacts (-20 dB) ainsi que ceux des bruits ambients (bruits de pas dans la pièce).

32101660



### Floorisol

Surface couverte : 1 paquet = 7 m<sup>2</sup>.

Cette sous-couche en fibres de bois est parfaite pour insonoriser les sols des bruits d'impacts (-19 dB). Elle est acoustique, écologique et naturelle à 98%.

32101580







# SOLS TEXTILES

Moquettes en lés U2sP2 et U3P3 .....	90
Moquettes en dalles U3P3 .....	94
Collection "Les Naturels" .....	97

# Sereine 2S2

## Moquette en lés U2S



U2SP2E1C0  
09/258-21

Idéale pour la chambre et le salon, Sereine est un uni classique : la couleur comme fil conducteur de la création.

Sereine apporte modernité et sobriété dans les espaces. Sereine peut également être utilisée dans le cadre de salons ou d'activités liées à la promotion immobilière. Sereine est une moquette en lé en velours coupé de 500 g. Elle est uniquement disponible en 4 m. Usuellement, Sereine vous sera délivrée sur envers mousse.

### CARACTÉRISTIQUES

Structure	Moquette à velours coupé
Composition	100 % Polyamide
Poids du velours	500 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur totale	7.9 mm
Hauteur du velours	4.3 mm
Jauge	1/10
Serrage (points)	54
Densité	213300 points/m <sup>2</sup>
Isolation bruit d'impact	32 dB
Velours antistatique	2 kV
Résistance thermique	0,17 m <sup>2</sup> C°/W
Classement Feu	Cfl-s1 (collé sur ciment)
Classement UPEC	U2sP2E1/C0
Avis technique CSTB	09/258-21



# Décors

## Rouleaux de 25 ml x 4 m

**ardoise 980**

4m

31652000980

**argent 940**

4m

31652000940

**azur 140**

4m

31652000140

**brûlé 910**

4m

31652000910

**jeans 181**

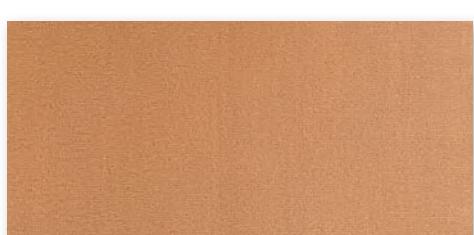
4m

31652000181

**lin 610**

4m

31652000610

**noisette 777**

4m

31652000777

**nougat 668**

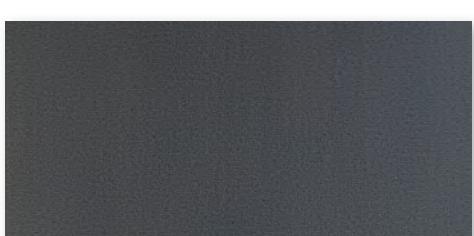
4m

31652000668

**sésame 605**

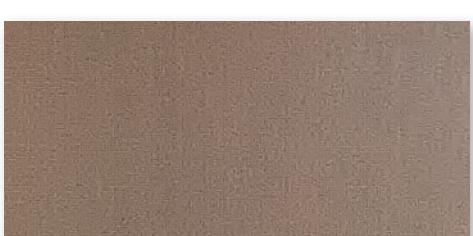
4m

31652000605

**silex 989**

4m

31652000989

**taupe 740**

4m

31652000740

**théâtre 592**

4m

31652000592

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Bouclée 33

## Moquette en lés U3

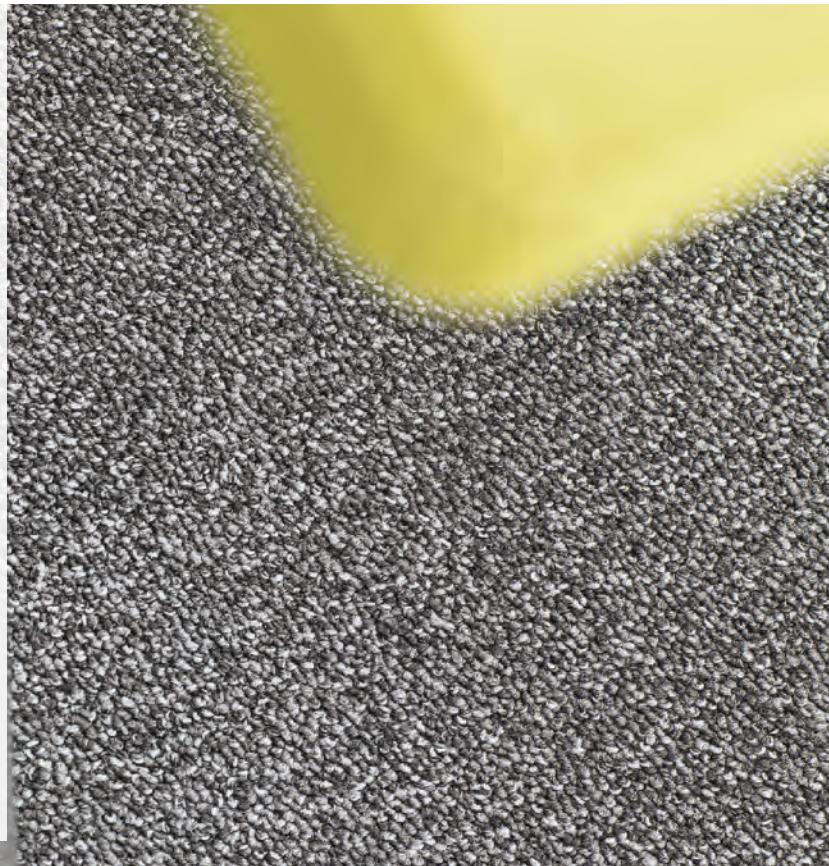


**UPEC**  
CSTB  
U3P3E1C0  
13/301-10

Bouclée c'est un bon basic, une valeur sûre qui éloigne les fautes de goût potentielles dans les espaces professionnels. Au travers d'une large gamme de couleurs, Bouclée permet un sol esthétique et costaud : cette moquette en lés résiste efficacement au trafic élevé. Avec son classement 33, Bouclée est prioritairement destinée aux espaces "contract". Composition 100 % polyamide ; envers Double Dossier.

### CARACTERISTIQUES

Structure	Moquette à velours bouclé
Composition	100 % Polyamide
Poids du velours	440 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur totale	4.5 mm
Hauteur du velours	2.3 mm
Jauge	1/10
Serrage (points)	46
Densité	181700 points/m <sup>2</sup>
Isolation bruit d'impact	21 dB
Velours antistatique	2 kV
Résistance thermique	0,17 m <sup>2</sup> C°/W
Classement Feu	Cfl-s1 (collé sur ciment)
Classement UPEC	U3P3 E1/C0
Avis technique CSTB	13/301-10



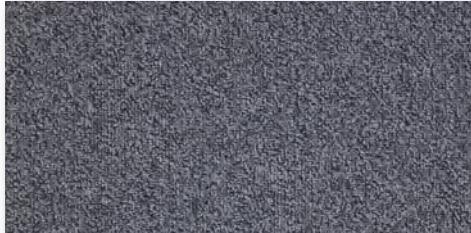
# Décor

Rouleaux de 25 ml x 4 m

**black 998**

4m

31652100998

**cendre 978**

4m

31652100978

**écureuil 778**

4m

31652100778

**galet 928**

4m

31652100928

**groseille 588**

4m

31652100588

**ivoire 008**

4m

31652100008

**jais 948**

4m

31652100948

**moka 788**

4m

31652100788

**noisette 648**

4m

31652100648

**roi 168**

4m

31652100168

**santal 628**

4m

31652100628

**soie 128**

4m

31652100128

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Première 33

## Moquette en dalle U3P3



**UPEC**  
CSTB  
U3P3E1C0  
780 / 336T\_006.1

Dalle de moquette tuftée à velours bouclé 100 % polyamide (jauge 1/10°) de 50x50 cm sur envers bitume modifié polymère avec nappe de fibre de verre et non-tissé synthétique. Elle bénéficie du classement UPEC U3P3E1C0, du classement Européen 33, et est notée A+ en matière d'émissions de COV. La pose de dalles de moquette à envers bitume est déconseillée sur les planchers chauffants de type rayonnant.

### CARACTERISTIQUES

Nature	Dalle plombante amovible
Structure	Dalle à velours bouclé
Composition	100 % Polyamide
Poids de velours	540 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur totale	5.5 mm
Hauteur du velours	2.3 mm
Jauge - Serrage	1/10
Densité	197500 points/m <sup>2</sup>
Envers	Bitumer
Isolation bruit d'impact	24 dB
Velours antistatique	2 kV
Résistance thermique	0,17 m <sup>2</sup> C°/W
Classement Feu	Bfl-s1 (libre sur ciment)
Classement UPEC	U3P3E1/C0
Avis technique CSTB	336T-006.1bis



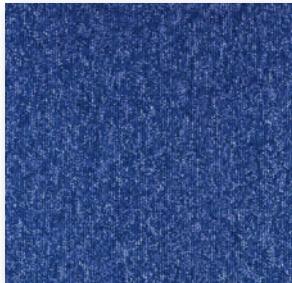
**beige 640**

6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000640



**beige 610**

6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000610



**bleu marine 160**

6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000160

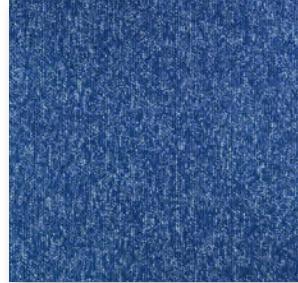
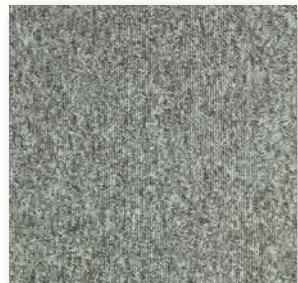
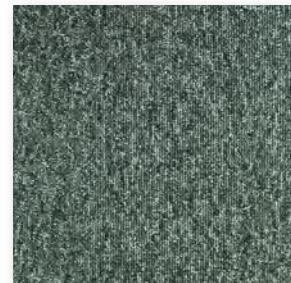
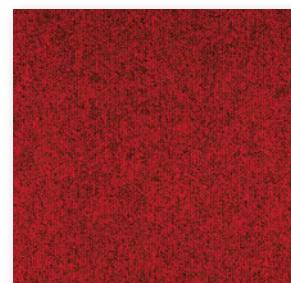


**bleu nuit 185**

6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000185

# Décors

Dalles de 50 x 50 cm

**bleu roy 150**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000150**brun 785**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000785**gris 928**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000928**gris anthracite 968**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000968**gris beige 720**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000720**gris clair 920**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000920**gris foncé 975**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000975**gris moyen 938**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000938**gris noir 980**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000980**gris souris 940**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000940**noir 999**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000999**rouge 570**6 m<sup>2</sup>/paquet  
31701000570

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Access 33

Moquette en dalle U3P3 - dalles de 50 x 50 cm



U3P3E1C0

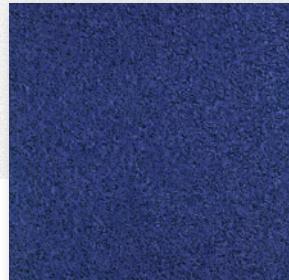
336T-010.1\_00

## CARACTERISTIQUES

Nature	Dalle plombante amovible
Structure	Dalle à velours bouclé, fil Econyl
Composition	100% Polyamide teint masse
Poids de velours	480 g/m²
Epaisseur totale	5.7 mm
Hauteur du velours	2.4 mm
Jauge - Serrage	1/10
Densité	193550 points/m²
Envers	Bitume
Velours antistatique	2 KV
Résistance thermique	0,17 m² C°/W
Isolation bruit d'impact	24 dB
Classement Feu	Bfl-s1 (libre sur ciment)
Classement UPEC	U3P3E1/C0
Avis technique CSTB	336T-010.1

Dalle à velours bouclé, fil Econyl  
100% Polyamide teint masse  
480 g/m²  
5.7 mm  
2.4 mm  
1/10  
193550 points/m²  
Bitume  
2 KV  
0,17 m² C°/W  
24 dB  
Bfl-s1 (libre sur ciment)  
U3P3E1/C0  
336T-010.1

Le revêtement de sol sélectionné est une Dalle à velours bouclé, fil Econyl sur envers en dalles plombantes amovibles de large de type Dalle. La moquette aura un classement UPEC NF UPEC et FEU Bfl-s1 - libre sur ciment. Elle aura un compromis isolation aux bruits d'impacts (NF EN ISO 140-8) %2 24 dB / Absorption aux bruits aériens (NF EN ISO 11654) %1 0.15.

**beige 630**5 m²/paquet  
31701200630**bleu nuit 190**5 m²/paquet  
31701200190**bleu roy 170**5 m²/paquet  
31701200170**gris clair 930**5 m²/paquet  
31701200930**gris foncé 990**5 m²/paquet  
31701200990**gris moyen 970**5 m²/paquet  
31701200970

Cert. N° ENP 499/bc. to be.

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS

# Les Naturels

## Rouleaux de 25 ml x 4 m

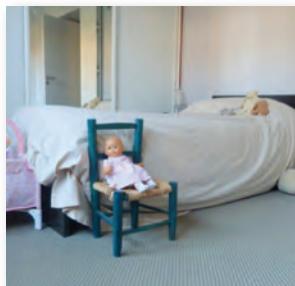
### Le sisal

Le sisal est une fibre issue d'un cactus subtropical indigène du Mexique, l'agave sisalana.

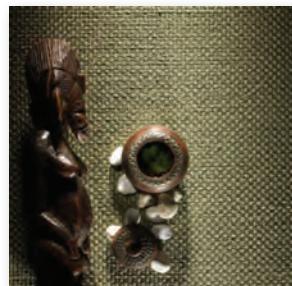
Une fois traité, filé et tissé, le sisal produit des cordes, des tissus, des revêtements de sol et des accessoires de mode ou de décoration.

Le sisal se positionne parmi les revêtements de sol végétaux hauts de gamme.

Il est actuellement très recherché en raison de ses multiples qualités :



**sisal victoria**  
tissage natté 4 fils  
Anthracite  
4m 31600060ANTH



**sisal victoria**  
tissage natté 4 fils  
Chocolat  
4m 31600060CHOC

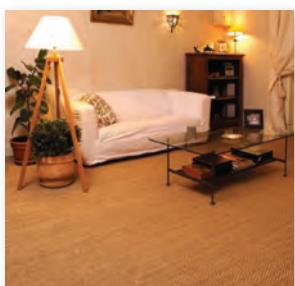
- très résistant et durable
- 100% naturel, écologique et renouvelable
- très esthétique, avec un aspect souple, lumineux et satiné
- doux au pied (contrairement au jonc de mer qui est un peu râche)
- bon isolant thermique et phonique, surtout lorsqu'il est doublé d'un dos en latex naturel
- bon régulateur hygrométrique
- antistatique et antibactérien.



**sisal africa**  
tissage chevron  
Chocolat  
4m 31600100CHOC



**sisal monterrey**  
tissage bouclé léger  
4m  
Anthracite 31600040ANTH  
Argent 31600040ARGE  
Chocolat 31600040CHOC  
Ecru 31600040ECRU  
Gris 31600040GRIS  
Noisette 31600040NOIS  
Wengé 31600040WENG



**seagrass fin chevron**  
tissage chevron  
4m 31600040

### Le jonc de mer seagrass

Le jonc de mer est une plante aquatique de la famille des graminées, originaire de Chine.

Récolté et séché, il est ensuite tissé de manière semi-artisanale. C'est une fibre extrêmement solide qui résiste sans s'user aux passages répétés. Sa durabilité est l'une de ses qualités majeures. Le plus souvent doublé de latex, le jonc de mer est un matériau doublement performant et doublement écologique.



**seagrass panama**  
tissage 2 fils  
4m 31600010



**seagrass natte 4x4**  
tissage 4 fils damiers  
4m 31600015



**seagrass chevron**  
tissage chevron  
4m 31600020



**seagrass fin panama**  
tissage 2 fils  
4m 31600030

TOUS NOS DÉCORS  
SONT STOCKÉS



# Le gazon synthétique

## AVANTAGES

- Exempt de tout entretien, si ce n'est à le débarrasser des feuilles mortes.
- Résiste à la chaleur, au chlore des piscines et à l'eau de mer.
- Ne risque pas de provoquer des allergies.
- Ne peut pas se transformer en bourbier.
- N'est pas sujet aux attaques de certaines maladies ni d'animaux nuisibles.

## INSTALLATION

Sachez aussi que l'installation d'un gazon synthétique demandera tout de même un minimum de préparation :

Il faudra boucher les trous et les crevasses si vous l'installez sur un terrain qui possède déjà un revêtement.

Si vous désirez l'installer à même le sol de votre jardin, il sera nécessaire de procéder à son nivellement, et préférable d'apporter une couche de deux centimètres de sable.





# **LES UTILITAIRES**

# Ténorio / Etna

## Gazon tuft mèches longues

### TÉNORIO

Bobineau de gazon synthétique tuft longues mèches pour terrasses, balcons, vérandas...

Très belle imitation pelouse. Mix de vert & beige.



### ETNA

Gazon synthétique tuft longues mèches pour terrasses, balcons, vérandas, aménagement paysager...

Très belle imitation pelouse. Mix de vert & beige. Existe en plusieurs hauteurs de mèches.



### Données techniques

- Fibres : 100 % polyéthylène + polypropylène stabilisé UV
- Structure : monofilaments droits et frisés
- Envers : latex noir SBR avec trous de drainage
- Hauteur de fibres : 25 mm ± 10 %
- Jauge : 3/8"
- Poids de fibres : 720 g/m<sup>2</sup> ± 10 % Poids total: 1 605 g/m<sup>2</sup> ± 10%
- Nombre de points pour 10 cm linéaire : 14 ± 1
- Perméabilité à l'eau : 60 l / mn / 100 cm<sup>2</sup>
- Installation : pose libre sur support préparé ou non
- Conditionnement : box de 20 bobineaux
- Dimensions du box : 1200 x 800 x 1000 mm

Référence		
Coloris	Dimensions : 1x4m	
0671 Beige & Green		TENCO0001P204



Données techniques	ETNA18	ETNA25	ETNA30	ETNA35	ETNA40
Fibres		100 % polyéthylène + polypropylène stabilisé UV			
Structure		Mono-filaments droits et frisés			
Envers		Latex noir SBR avec trous de drainage			
Hauteur des fibres	18mm	25mm	30mm	35mm	40mm
Poids de fibres	5/16"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Poids total	1 395 g/m <sup>2</sup>	1 605 g/m <sup>2</sup>	1 920 g/m <sup>2</sup>	2 110 g/m <sup>2</sup>	2 270 g/m <sup>2</sup>
Nombre de points pour 10 cm linéaire	11 ± 1	14 ± 1	15 ± 1	16 ± 1	16 ± 1
Perméabilité à l'eau		60 l / mn / 100 cm <sup>2</sup>			
Installation		Pose libre sur support préparé ou non			
Dimensions	2 x 30 m 4 x 30 m	2 x 25 m 4 x 25 m	2 x 25 m 4 x 25 m	2 x 20 m 4 x 20 m	2 x 20 m 4 x 20 m
Références	ETNA18A01A2 ETNA18A01A4	ETNA25C01A2 ETNA25C01A4	ETNA30D01A2 ETNA30D01A4	ETNA35E01A2 ETNA35E01A4	ETNA40F01A2 ETNA40F01A4



Disponible à la coupe

# Québec / Freedom / Spring

Gazon tuft mèches courtes

## QUÉBEC

Gazon synthétique tuft mèches courtes avec classement feu Cfl-s1 pour terrasses, balcons, PLV, agencement de magasins, présentation de meubles outdoor, domaine de la restauration, ...



En pose libre ou collée sur support A2fl ou A1fl



0671 Green



## Données techniques

- Fibres : 100 % polypropylène
- Envers : latex noir SBR
- Hauteur de fibres : 7,5 mm ± 10 %
- Jauge : 1/8"
- Poids total: 1110 g/m<sup>2</sup> ± 10%
- Installation : pose libre

### Références

0671	2x25m	4x25m
Green	QUECO0671C2	QUECO0671C4

## FREEDOM

Bobineau gazon tuft mèches courtes  
Bobineau de gazon synthétique tuft mèches courtes pour terrasses, balcons,...



1671 Green

## Données techniques

- Fibres : 100 % polypropylène stabilisé UV
- Envers : latex noir SBR
- Hauteur de fibres : 6 mm ± 10 %
- Jauge : 1/8"
- Poids total: 960 g/m<sup>2</sup> ± 10%
- Installation : pose libre
- Conditionnement : box de 24 bobineaux
- Dimensions du box : 1200 x 800 x 1000 mm

### Références

1671	Dimensions : 1x4m
Green	BTCO1671P244

## SPRING

Gazon synthétique tuft mèches courtes pour terrasses, balcons...



0671 Green

## Données techniques

- Fibres : 100 % polypropylène stabilisé UV
- Envers : latex noir SBR
- Hauteur de fibres : 6 mm ± 10 %
- Jauge : 1/8"
- Poids total: 960 g/m<sup>2</sup> ± 10%
- Installation : pose libre

### Références

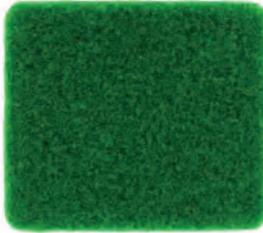
0671	2x30m	4x30m
Green	BTCO0671A2	BTCO0671A4

# Balcony / Bornéo

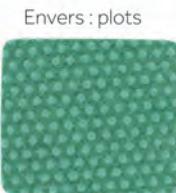
## Gazon aiguilleté velours

### BALCONY

Bobineau de gazon synthétique aiguilleté velours pour terrasses, balcons, ...



0101 Green



Envers : plots



### Données techniques

- Fibres : 100 % polypropylène stabilisé UV
- Envers : plots
- Poids total: 930 g/m<sup>2</sup> ± 10%
- Installation : pose libre
- Conditionnement : box de 40 bobineaux
- Dimensions du box : 1200 x 800 x 1000mm

Référence		
Coloris	Dimensions : 1x4m	
0101      Green		BBAPO0101P404

### BORNÉO

Gazon synthétique aiguilleté velours pour terrasses, balcons, ...



1501 Green



9654 Dark Blue

### Données techniques

- Fibres : 100 % synthétiques stabilisées UV
- Envers : precoat
- Poids total : 910 g/m<sup>2</sup> ± 10%
- Installation : pose avec du double face
- Envers : precoat + plots
- Poids total : 1020 g/m<sup>2</sup> ± 10%
- Installation : pose libre

Référence		Envers Precoat		Envers Plots	
Coloris		2x30m	4x30m	2x30m	4x30m
1501	Green	BBOCO1501A2	BBOCO1501A4		
9654	Dark blue			BBOPZ9654A2	

# Colle gazon synthétique

Mastic colle élastique sans solvant



## COLLE GAZON SYNTHÉTIQUE & REVÊTEMENT DE SOL

Mastic colle élastique à base de polymères hybrides pour le jointoient. Elasticité permanente.

Excellent adhérence sans primaire sur surfaces non-poreuses, comme l'aluminium.

Convient pour des applications sanitaires et pierre naturelle.

Conserver dans un local sec et frais, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine bien fermé.

Conservation: 12 mois.

Collage intérieur/extérieur : de rebords de fenêtres, de seuils, de marches, de plinthes, de profils de protection, de couvre-joints, d'éléments préfabriqués, de revêtements de sols.

Bonne tenue aux intempéries.

Peut être peint.

Le support doit être sain et dégraissé. Le support peut être légèrement humide.

Il est conseillé de faire un test préalablement.

Ne convient pas sur le PA, le PE, le PP, le Téflon® et le bitume.

**Utilisation :**  
Le support à traiter doit être propre.  
Couper l'orifice de la cartouche et visser la canule.  
Couper la canule en fonction de l'épaisseur de colle souhaitée.  
Utiliser un pistolet adapté.  
Tenir hors de portée des enfants.







# PROFILÉS DE FINITION

Pour parfaire la pose d'un revêtement de sol, rien de mieux que le profil de finition. Les profilés de finition existent aussi bien pour des installations intérieures qu'extérieures, ils se déclinent en plusieurs formats et dimensions pour répondre à toutes les situations possibles. En outre, ils se différencient aussi par leur matière de fabrication (aluminium, PVC, inox).

## Seuils demi-bombés

30 mm

Percé  
vrac

Matière	Ep.	Longueur (m)						
		0.63	0.73	0.83	0.93	1.66	2.70	3.35
Inox	1 mm	1000	1001	1002	1003		1006	
Laiton	1 mm		1011	1012	1013		1016	
Alu titane	1.7 mm					1059		

Matière	Ep.	Longueur (m)			
		0.73	0.83	0.93	1.66
Inox	1 mm	301001	301002	301003	301004
Laiton	1 mm	301006	301007	301008	

gaine  
accrochable  
(livrée avec vis  
et chevilles)Adhésif  
vrac

Matière	Ep.	Longueur (m)						
		0.63	0.73	0.83	0.93	1.66	2.70	3.35
Inox	1 mm	2000	2001	2002	2003		2006	
Laiton	1 mm						2013	
Alu titane	1.7 mm						2049	
Alu noir	1.7 mm						2059	

35 mm

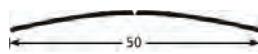
Percé  
vrac

Matière	Ep.	Longueur (m)	
		0.83	3.35
Inox	1 mm	1022	1026
Laiton	1.2 mm		1036

Adhésif  
vrac

Matière	Ep.	Longueur (m)		
		0.83	0.93	3.35
Inox	1 mm	2022	2023	2026
Laiton	1 mm		2033	

50 mm

Percé  
vrac

Matière	Ep.	Longueur (m)	
		2.70	
Inox brossé	1.2 mm		1064

40 mm

Percé  
vrac

Matière	Ep.	Longueur (m)	
		2.70	
Inox brossé	1 mm		1063
Alu incolore	2.4 mm		1248

Adhésif  
vrac

Matière	Ep.	Longueur (m)	
		2.70	
Inox brossé	1 mm		2268

## Seuil Européen



Renforcé pour supporter les passages intensifs

Percé  
vrac

Matière	Longueur (m)
<b>2.70</b>	
Alu incolore	1568

Adhésif  
vrac

Matière	Longueur (m)
<b>2.70</b>	
Alu incolore	2568



## Seuil plats



Seuils extra plats. ép 2 mm

Percé  
vrac

Matière	Longueur (m)
<b>0.90</b>	
Alu incolore	1570
Alu titane	1571

Adhésif  
vrac

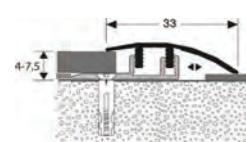
Matière	Longueur (m)
<b>0.90</b>	
Alu incolore	2570
Alu titane	2571

## Seuil Design clip

## Dénivelé Design clip



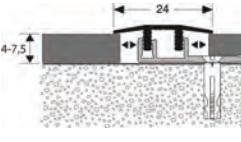
vrac



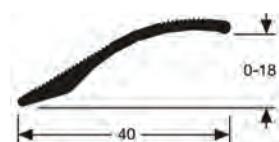
## Symétrique Design clip



vrac



## Seuils multi-niveaux

Percé  
vrac

Matière	Longueur (m)
<b>1</b>	
Alu incolore	1940
Alu titane	1941

Adhésif  
vrac

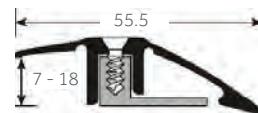
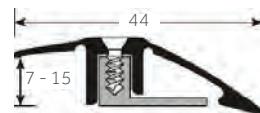
Matière	Longueur (m)
<b>1</b>	
Alu incolore	2940
Alu titane	2939

Compense des hauteurs de 0 à 18 mm suivant l'inclinaison

## Seuils PPS

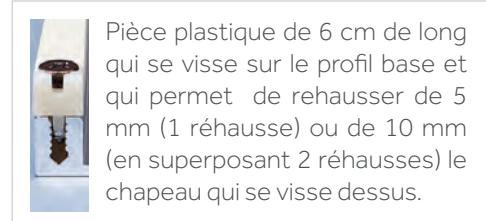
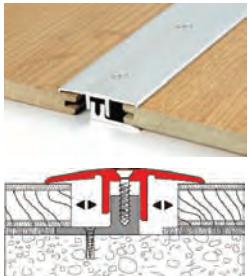
Dénivelé PPS  
Percé

Permet de faire la jonction entre le parquet et des revêtements de sol moins épais (moquette, lino...).



Matière	Hauteur	Chapeau standard	
		0.90	2.70
Alu incolore	7-15 mm	1250	12646
Alu or	7-15 mm	1260	1265
Alu bronze	7-15 mm	1240	1262
Alu titane	7-15 mm	1220	1221

Matière	Hauteur	Chapeau large	
		0.90	2.70
Alu incolore	7-18 mm	1251	1267
Alu or	7-18 mm	1252	1268

Symétrique PPS  
Percé

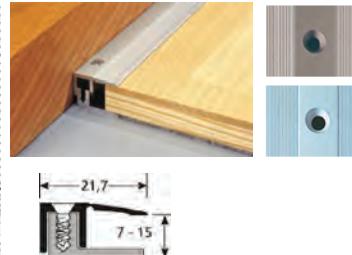
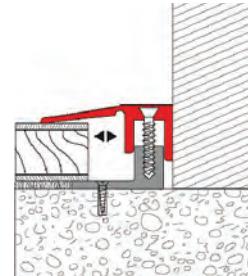
Permet de faire la jonction entre le parquet et des revêtements de sol d'une épaisseur similaire (jusqu'à 3 mm de différence).



Matière	Hauteur	Chapeau standard	
		0.90	2.70
Alu incolore	7-15 mm	1256	1274
Alu bronze	7-15 mm		1281
Alu titane	7-15 mm	1224	1225



Matière	Hauteur	Chapeau large	
		0.90	2.70
Alu incolore	7-18 mm	1257	1277
Alu titane	7-18 mm	1258	1278

Bordure PPS  
Percé

Matière	Hauteur	Chapeau standard	
		2.70	
Alu incolore	7-15 mm		1284
Alu titane	7-15 mm		1235

Matière	Hauteur	Chapeau large	
		2.70	
Alu incolore	7-15 mm		1287

Permet d'arrêter proprement le parquet contre le mur, la plinthe, la porte-fenêtre, ou faire un cadre à tapis.

Le seuil bordure peut également être utilisé pour réaliser un cadre de tapis délimitant une fosse.

## Arrêts dénivelés

### Arrêt lino

Percé



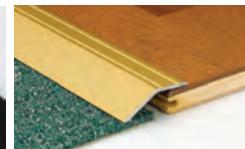
Matière	Chapeau standard	2.70
Alu incolore	1908	



Pour la finition des revêtements plastiques et linoléum (d'épaisseur maximum 3,5 mm)

### Arrêt dénivelé 8 mm

Percé

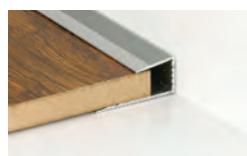


Matière	Chapeau standard	2.70
Alu incolore	1920	



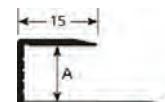
Pour la finition des revêtements stratifiés

### Arrêt parquet stratifié



Percé

Matière	Hauteur	Longueur (m)	2.70
Alu incolore	7.2-8.2 mm	1973	
Alu titane	7.3-15 mm	1990	



### Arrêts de sols PVC

### Arrêt à clip



Percé

Matière	Longueur (m)	2.70
Blanc	2420	
Gris clair	2422	
Gris foncé	2423	



Pour des jonctions entre sols PVC et revêtement mural PVC.

Profil en 2 parties :

- Fixer la base en l'encollant
- Poser les 2 revêtements
- Clipser le chapeau à lèvres souples



## Différences de niveau

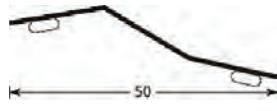
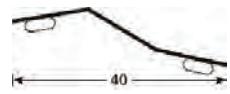
### DN Adhésives



Employées pour combler des dénivellations importantes.

Très utilisées pour les planchers rapportés, parquets collés, carrelages.

Adhésif «VÉRITACK».



vrac

Matière	Larg.	Haut.	Longueur (m)
			3
Inox	30 mm	4 à 9	2610
Bi-métal	30 mm	4 à 9	2611



sous gaine accrochable

Matière	Larg.	Haut.	Longueur (m)
			3
Inox	40 mm	6 à 12	2614
Bi-métal	40 mm	6 à 12	2615

Matière	Larg.	Haut.	Longueur (m)
			3
Inox	50 mm	8 à 14	2612

Matière	Larg.	Haut.	Longueur (m)
			3
Inox	50 mm	8 à 14	301186

## Rampes d'accès

### Rampe d'accès 10-15 mm



Percé

Matière	Longueur (m)	
		1
Alu incolore	2621	



Facilite l'accès de tire-palette, chariots, fauteuils roulants. Extrêmement robuste.

Légèrement relevés pour sols de 10,5 à 15 mm (charges plus légères)

## Couvre-joints alu

### Bords droits



vrac

Matière	Fixation	Longueur (m)	
			3.40
Alu incolore	2 côtés adhésifs	2806	



Matière	Fixation	Longueur (m)	
			3
Alu incolore	2 côtés adhésifs	2820	



### Bords biseautés



vrac

Matière	Fixation	Longueur (m)	
			3
Alu incolore	2 côtés adhésifs	2821	



Matière	Fixation	Longueur (m)	
			3.40
Alu incolore	2 côtés adhésifs	2814	



Bords spécialement étudiés pour faciliter le passage de chariots sans soubresauts.

## Couvre-joints alu

### Bords biseautés



Matière	Fixation	Longueur (m)
3		
Alu incolore	2 côtés adhésifs	2822

Diagram showing a cross-section of the profile with dimensions: 180 mm width and 3.90 mm thickness.



Matière	Fixation	Longueur (m)
3.40		
Alu incolore	2 côtés adhésifs	2819

Diagram showing a cross-section of the profile with dimensions: 150 mm width and 5 mm thickness.

Charges admissibles :  
Uniformément réparties sur la largeur du profil.

### Charges lourdes



Matière	Fixation	Longueur (m)
3		
Alu incolore	2 côtés adhésifs	2841

Diagram showing a cross-section of the profile with dimensions: 180 mm width and 5 mm thickness.



Charges admissibles :  
Uniformément réparties sur la largeur du profil.

### Vis cruciformes

#### Vis plates



Aspect	Boîte de 200
3.5x35 mm	
Acier zingué	94137



Aspect	Boîte de 100
3.5x25 mm	
Laiton	694124
Nickel	694134

### Chevilles



#### Nylon tout terrain

Pour fixation dans supports creux (plaques de plâtre) et pleins (béton), dans des trous irréguliers ou trop grands. Avec collerette et ailettes anti-rotation.

Longueur	Ø vis	Ø perçage	Blister de 100
28mm	3.5 à 4 mm	6 mm	694143



#### Expandet

Couleur	Ø vis	Ø perçage	Boîte de 100
25 mm			
Rose	3.5 à 4 mm	5 mm	694143

### Butoirs de portes



#### Luxe sol

Vis invisibles. Butée caoutchouc blanc.

Matière	Dim. ØxH	Carte blister
livré avec vis		
Laiton chromé	28x24 mm	6311

### Forets SDS

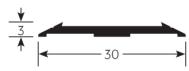
#### Carbure de tungstène Twister +

Béton, parpaing, pierre, brique pleine. Rapidité de perçage (+30%). Plaque autocentrale.

Dimensions	Réf.
Ø5xl.110 mm	94185

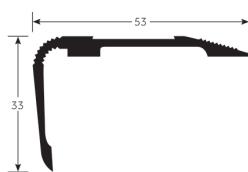


## Série bande carborundum

Percé plat  
19 mm

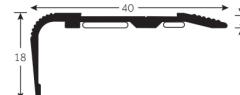
Matière	Présentation	Longueur (m)
3		
Alu incolore	Livré sans bande 19 mm	19583

Utilise des bandes de 19 mm de largeur et 1 mm d'épaisseur.

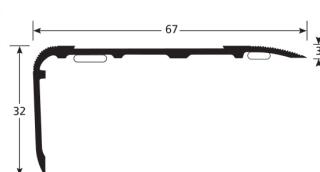
Bord sifflet  
19 mm

Matière	Présentation	Longueur (m)
3		
Alu incolore	Livré avec bande adh. 19 mm. Non fixée	136523

Se pose sur marches peintes ou recouvertes de carrelage, parquet collé, revêtement plastique. Utilise des bandes carborundum d'épaisseur 1 mm et de largeur 19 mm.

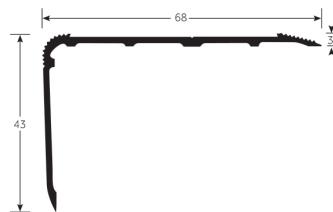
Mini bord sifflet  
19 mm

Matière	Présentation	Longueur (m)
3		
Alu incolore	Livré avec bande adh. 19 mm. Non fixée	13723

Bord sifflet  
36 mm

Matière	Présentation	Longueur (m)
3		
Alu incolore	Livré avec bande adh. 36 mm. Non fixée	1390

Utilise des bandes de 36 mm de largeur et de 1 mm d'épaisseur.

Bord sifflet  
50 mm

Matière	Présentation	Longueur (m)
3		
Alu incolore	Livré avec bande adh. 50 mm. Non fixée	13463

Jupe extra large. Bande carborundum large pour une meilleure sécurité.

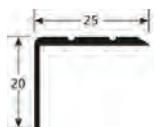
Bandes carborundum



Couleur	Largeur	Ep.	Longueur (m)
50			
Noir	12 mm	1 mm	6971

## Série dessus striés petits

## Equerre 25x20



Matière	Longueur (m)
Alu incolore	1511

Percé-livré sans vis

Matière	Longueur (m)
Alu titane	1516

Percé-livré sans vis

Matière	Longueur (m)
Alu noir	1518

Adhésif

## Equerre 40x25



Matière	Longueur (m)
Alu incolore	15053

Percé-livré sans vis

## Série dessus striés moyens

## Mini strié



Matière	Longueur (m)
Alu incolore	15143

Percé

## Rénovation



Matière	Longueur (m)
Alu incolore	15303
Alu or	15323

Embellit et protège.  
Recouvre le revêtement en place.

Percé

## Strié jupe large

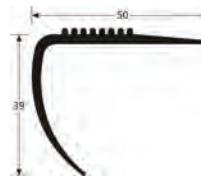
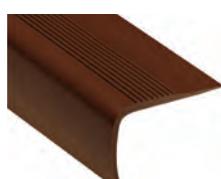


Matière	Longueur (m)
Alu incolore	15003

Jupe longue pour un meilleur recouvrement de la marche.

Percé

## PVC souples : N35 bord sifflet



Couleur	Longueur (m)
Noir	3061
Gris	3063

A coller

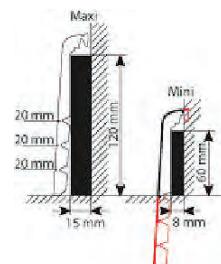
## Plinthes bois à peindre



### Plinthe de recouvrement 120 mm

Plinthe en MDF recouverte d'un papier très résistant qui permet de faire une finition sans avoir à déposer la plinthe en place. Hauteur totale 13 cm.

Prédécoupée pour des hauteurs de 60-80-100 et 120 mm



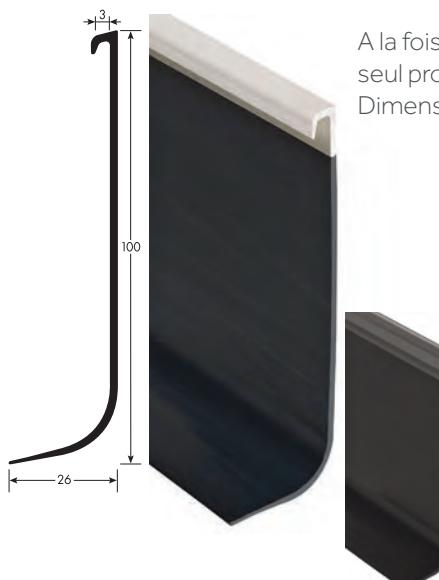
Couleur	Longueur (m)
	2.20
Blanc	2550
Chêne brut	2551

A coller

Se pose par dessus la plinthe existante  
Evite l'arrachement :  
- Pas d'enduit à refaire  
- Idéal support amianté

## Appuis PVC

### Remontée en PVC rigide



A la fois appui et arrêt en un seul profil.  
Dimensions : 100x3 mm

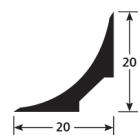
Couleur	Longueur (m)
	2.50
Blanc	2457
Ardoise	2458
Galet	2459
Alu argent	2468

A coller

### Appui 20x20



En PVC souple. Longueur : 2 m.  
Rayon : 25 mm.

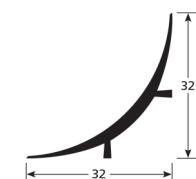


2191

### Appui 32x32



En PVC souple. Longueur : 2 m.  
Rayon : 35 mm.

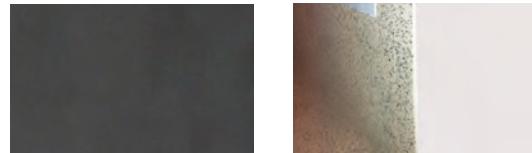


2192

## Système douche

### Cale de diminution

#### Plinthe de recouvrement 120 mm



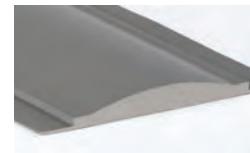
Permet de combler l'espace vide résultant de la superposition du revêtement mural sur le revêtement de sol remonté en plinthe.

Matière	Dimensions	Longueur (m)
PVC noir	25x2 mm	1760



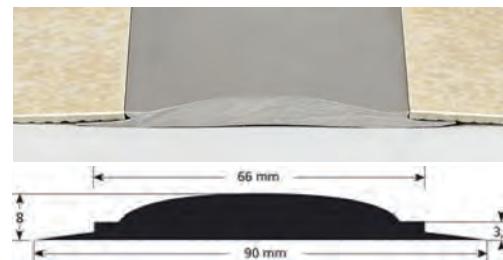
### Seuil système douche plein

Pour assurer la liaison entre le sol PVC de la chambre et le sol PVC de la salle de douche, notamment dans les maisons de retraite.



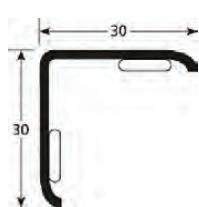
PVC	Longueur (m)
Gris	2495
Gris clair	2494

A coller



### Cornières d'angle métalliques

#### 30x30 mm



Matière	Dimensions	Longueur (m)
Alu incolore	30x30 mm	2717

Adhésif

#### 50x50 mm



Matière	Dimensions	Longueur (m)
Alu incolore	50x50 mm	2767

Adhésif

### Cornières d'angle PVC rigide

#### Angle 90°

Pour protéger les angles des murs contre les chocs légers ou contre l'usure lors de passages réguliers.



Spécial finition  
toile de verre

Couleur	Dimensions	Longueur (m)
Blanc	10x15 mm	2780
Blanc	15x15 mm	2782
Blanc	20x20 mm	2784
Blanc	30x30 mm	2786
Blanc	40x40 mm	2788
Chêne	20x20 mm	2791

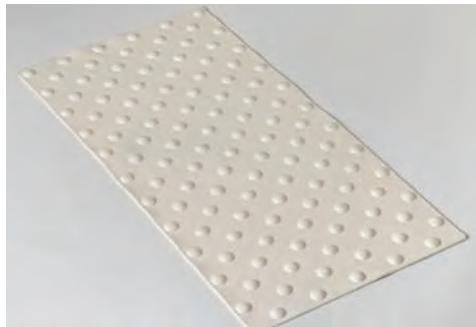
A coller

## Accessibilité

### Dalles méthacrylate

Extérieur

### Dalles podotactiles Exteline



Conforme  
à la norme  
NFP 98351

Méthacrylate	Dimensions	Epaisseur
Blanc	820x400 mm	4220

A coller

### Exigence de la loi

Accessibilité des personnes en situation de handicap visuel ou de mobilité réduite aux établissements recevant du public (ERP)

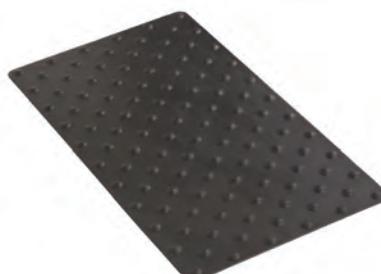
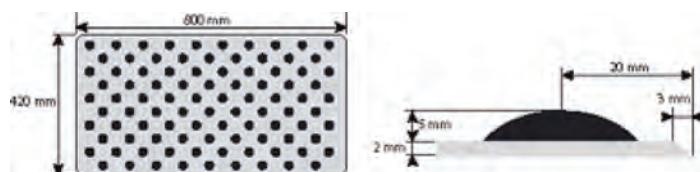
### Dalles caoutchouc

Intérieur

### Dalles podotactiles Tactidal

En haut de l'escalier et sur toute sa longueur doit être posé un revêtement de sol ou un dispositif à 50 cm de la première marche et ainsi éveiller la vigilance grâce à un contraste visuel et tactile.

Caoutchouc	Dimensions	Epaisseur
Gris clair	800x420 mm	4251
Gris foncé	800x420 mm	4252
Noir	800x420 mm	4254



## Profilés SURTECO

### Plinthe blanche à peindre

Bord droit



Plinthe MDF revêtue de papier blanc à peindre  
Bord Droit.

Réf.	Dimensions (m)
1026708	14x80x2230 mm

### Plinthe blanche à peindre

Bord rond

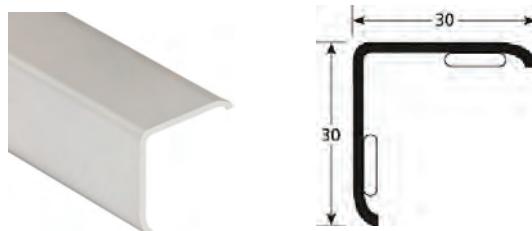


Plinthe MDF revêtue de papier blanc à peindre Bord Rond.

Réf.	Dimensions (m)
1023240	14x80x2230 mm

### Plinthe de recouvrement

19x110x2230 mm

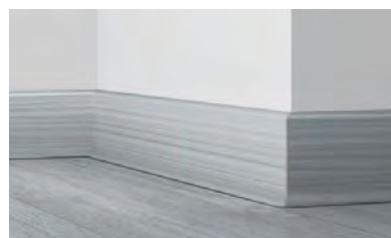


Réf.	Dimensions (m)
39900600	19x110x2230 mm

### Plinthe semi-rigide

#### PVC

Matière polymé lange à base de PVC expansé, pour les revêtements de sols vinyle et textile.



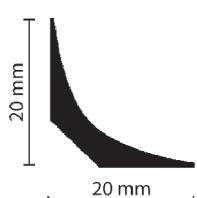
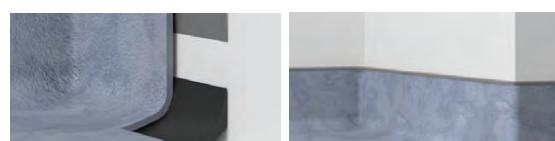
Plinthes semi-rigides.  
Convient à tous les  
revêtements de sols

Couleur	Dimensions	Réf.
Blanc	60x2500 mm	5107441
Gris clair	60x2500 mm	5107442
Gris foncé	60x2500 mm	5107443
Noir	60x2500 mm	5107444
Beige	60x2500 mm	5107446
Blanc	80x2500 mm	5105398
Gris clair	80x2500 mm	5105399
Gris foncé	80x2500 mm	5106400

### Remontée plinthe

HK 20/20

Remontée en plinthe en plastique, pour un préformage propre de finition de sol / de mur avec revêtements de plancher débordant sur le mur.



Réf.	Dimensions (m)
39900020	20x20x2500 mm

## Tapis d'entrée

### Quick Trio

Zone 2 - Intérieur



Tapis de propreté révolutionnaire à grand trafic composé de 90% de polypropylène et 10% de polyamide répartis sur 3 bandes. La première est une brosse polyamide à grand pouvoir grattant pour la saleté grossière. La deuxième est un aiguilleté polypropylène qui gratte les saletés un peu plus fines (sable...). La troisième est une zone de polyamide qui absorbe l'humidité.

Réf.	Couleur
8870	Anthracite
8871	Marron

Poids : 2.750 kg / m<sup>2</sup>  
Epaisseur totale : 13 mm  
Sous couche : Latex 3 mm  
Classement feu : Efl  
Absorption eau : 6 l/m<sup>2</sup>

### Quick Alu

Zone 2 - Intérieur

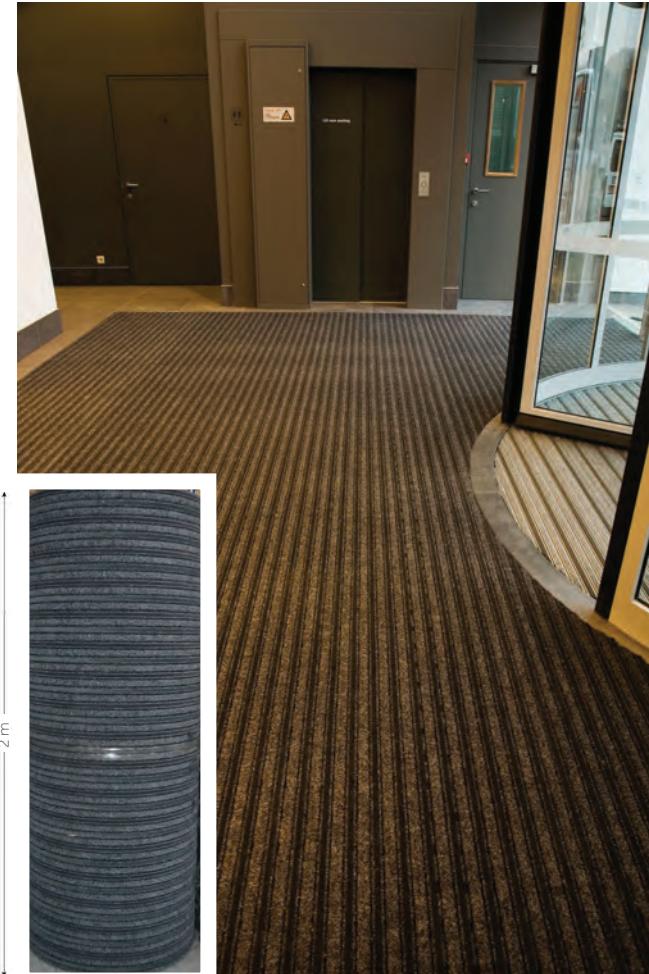


Tapis de propreté original pour passage élevé composé de bandes en fibres 100% polypropylène entre lesquelles sont fixées à la colle epoxy des profilés en aluminium brut épais très résistants d'un très bel effet esthétique. Fonction grattante et absorbante. Peut-être posé libre à même le sol ou en fosse.

Réf.	Couleur
8875	Anthracite
8876	Marron

Poids : 6 kg / m<sup>2</sup>  
Epaisseur : 13 mm  
Classement feu : Efl  
Larg. profilés : Alu 12mm  
Matière : polypropylène

ARTICLE EN STOCK



### Quick Scrapex

Zone 1 - Extérieur



Tapis de propreté pour passage élevé à poser en extérieur (possible également en intérieur). Composé d'une base 100% polypropylène perforée pour un meilleur drainage de l'eau et des bandes de fibres brosse en polyamide à fort pouvoir grattant.

Réf.	Couleur
8880	Gris
8884	Anthracite

Poids : 3.5 kg / m<sup>2</sup>  
Epaisseur : 13 mm  
Sous couche : Latex  
Larg. profilés : Alu 12mm  
Matière : nylon

## Entretien

Passer l'aspirateur régulièrement puis en cas de saleté extrême, le passer au nettoyeur haute pression (pas à la vapeur).

## Tapis coco

### Tapis brosse coco

RL 12,50x1 m



Le tapis brosse coco, traditionnel paillasson, sur sous-couche PVC sans phtalates est d'une incroyable performance au regard de l'absorption de l'humidité et des saletés. De couleur écrue, il existe en rouleau ou à la coupe.

Réf.	Epaisseur	Couleur
39100110	17 mm	Ecru
39100120	17 mm	Ecru
39100210	23 mm	Ecru
39100220	23 mm	Ecru
39100300	17 mm	Anthracite



### Tapis coco écrue

33x60 cm ou 40x60 cm



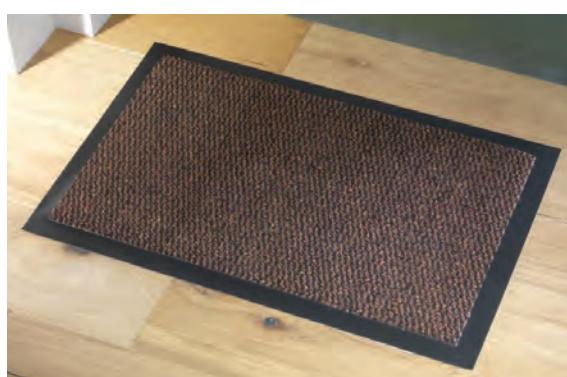
Le tapis coco de qualité supérieure, sur sous-couche PVC sans phtalate assure de très grandes performances dans l'absorption de l'humidité et des saletés. Les fibres sont filées et sélectionnées avec soin.

Réf.	Epaisseur	Dimensions
39100850	14 mm	33x60 cm
39100900	14 mm	33x60 cm
39100905	17 mm	40x60 cm

## Tapis anti-poussières

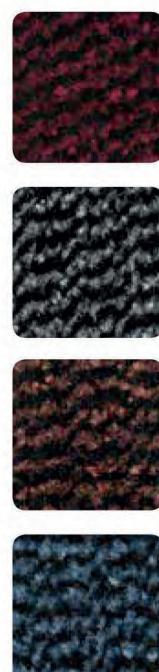
### Tapis Mercury Faro

40x60cm, 90x90cm ou 90x150cm



Tapis spécialement étudié pour retenir les saletés, les poussières et l'eau, dans les entrées d'hôtels, restaurants, entreprises, bureaux, cuisines et habitations privées. Fibres spécialement mises au point pour obtenir un double effet brosse et essuyage.

Réf.	Dimensions	Couleur
39051115	40x60 cm	Gris
3905111502	40x60 cm	Rouge
39051116	40x60 cm	Marron
39051117	40x60 cm	Bleu
39051120	60x90 cm	Gris
3905112002	60x90 cm	Rouge
39051121	60x90 cm	Marron
39051122	60x90 cm	Bleu
39051125	90x150 cm	Gris
3905112502	90x150 cm	Rouge
39051126	90x150 cm	Marron
39051127	90x150 cm	Bleu







# LES OUTILS DU SOLIER

Préparation des supports .....	122
Outilage général .....	126
Outilage de solier .....	130



## Dépose des sols

### Arrache-moquette

En alliage d'aluminium. Largeur des mors : 8 cm.

94530



### Big scraper

94325

Longueur : 42 cm.  
Largeur lame: 12,7 cm. Utilise les lames 92540. Ø du tube en acier chromé : 22 mm.  
Poignée avec blocage de la main.  
Jonction renforcée.  
Poids : 500 g.

Lames pour "Big-Scraper"  
Carte de 5 lames

92540



### Scraper automatique

Utilise les lames 92520 et 92560 . En tournant le manche de préférence d'un quart de tour dans un sens ou dans l'autre, la lame peut être retirée ou bloquée.

Corps en zamak. Tube en acier.  
Longueur : 33 cm.  
Poids : 320 g. Largeur Lame : 10 cm.

Lames de scraper universelles  
Carte de 10 lames

92520



94315



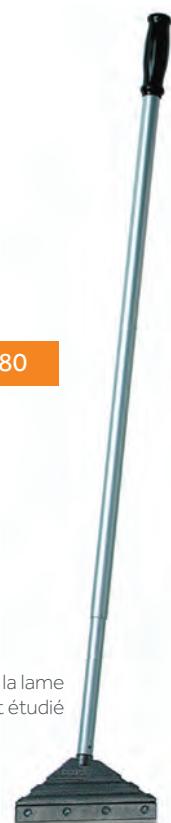
### «Mega-scraper»

Corps aluminium légèrement incliné par rapport au tube pour un meilleur grattage par cisaillement.  
Système télescopique de réglage.  
Blocage automatique en position horizontale par rotation 1/4 de tour à la longueur désirée.  
Largeur lame : 20 cm.  
Utilise les lames 92530

94380

Lames pour "Méga Scraper"  
Carte de 5 lames

92530



## Mélange & Application

### Mélangeur «ROMIX 1000»

Pour mélanger des produits liquides à moyenement épais (peintures, ragréages...) jusqu'à 80 litres de peinture et 40 litres de ragréage. Bouton de blocage du moteur. Démarrage progressif. Barres de protection anti-chute.

Livré en carton avec :  
1 batteur à peinture,  
1 batteur à ragréages M14  
Ø120 mm (Réf. 94418).

### Données techniques

Puissance 1100 W - 230 V  
Vitesse 0 - 500 tr/min  
Poids 3 kg  
Sortie M14



94011

Angle de la lame spécialement étudié



### Seau gradué 30 L

En PVC avec anse métallique et graduation intérieure.

## Ponçage & finition

### Monobrosse «SANDY 2»

Monobrosse à disque pour poncer et lisser le béton, pour l'entretien des revêtements PVC, moquette, carrelages, marbres, sols en pierre...

Système de fixation à baïonnette permettant de monter différents disques et accessoires selon l'usage prévu. Roues caoutchouc 172 mm de diamètre protégées par carter. Ceinture caoutchouc pour protéger les plinthes. Manche très renforcé. Manche réglable en hauteur par manette.

Poignée de transport. Levier de blocage. Manette interrupteur. Hauteur au guidon : 1205 mm. Hauteur au moteur : 356 mm. Câble : 15 m.

Livrée montée sans accessoires.

#### Données techniques

Puissance : 1800W

Largeur de travail : 430mm

Vitesse de rotation : 155tr/min

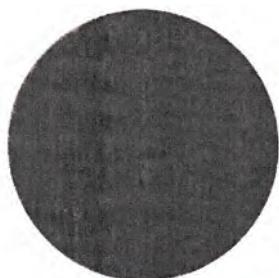
Poids : 40kg

Utilisation : Universelle. Pour disques lourds nécessitant plus de puissance.



### Disques treillis métallique

Ø 420 mm. Se place sous le disque feutre 94749 lui-même fixé sur le disque d'entraînement 94452.



Réf.	Ø	Grain
94756	420 mm	60
94757	420 mm	80
94758	420 mm	120
94759	420 mm	150

### Disques abrasifs double-face

Percé au centre pour la fixation. En carbure de silicium noir.



Réf.	Ø	Grain
94453	420 mm	16
94454	420 mm	24
94455	420 mm	40
94456	420 mm	60
94457	420 mm	80
94458	420 mm	100

Pour monobrosses Sandy

### Disque feutre

Ø 420 mm. Pour treillis métalliques.

Se fixe obligatoirement sur les disques d'entraînement 94452/94449 afin de leur garantir une plus grande longévité.



94749

### Pierre rectangulaire

Deux grains différents d'abrasion (Gr 36 et 60). Dimensions : h 35 x l 90 x L 135 mm.



94330

## Mesure & Contrôle humidité

### Indicateur d'humidité «VI-D4»

Déetecte l'humidité jusqu'à 4 cm de profondeur, même à travers un carrelage. Large zone de mesure grâce à ses 8 électrodes à ressort.

Spécialement calibré pour indiquer des mesures en % d'humidité selon les 4 plages de sélection.

Fourni avec 2 piles LR6 et housse de protection.

#### Données techniques

Dimensions : 150 x 90 x 33 mm.

Poids : 230 g.

4 échelles de mesures :

Béton (Méthode carbure) : 0-6%

Bip à 4,5 %.

Chape anhydrite (Méthode carbure) : 0-4 % - Bip à 0,5 %.

Echelle relative : 0-100 %.

Echelle relative : 0,3-15,3.



**93270**

Pour effectuer une mesure, sélectionner l'échelle, poser l'appareil sur la surface. Appuyer en s'assurant que les électrodes soient enfoncées complètement.

### Indicateur d'humidité «PROTIMETER MINI»

Ergonomique.

Ceinture caoutchouc anti-dérapante et antichocs.

Correction automatique d'usure des piles. Dim. : 180 x 49 x 28 mm. 150 g.

Fourni avec : pile alcaline 9 V, housse de protection, prolongateur avec tête à pointes pour accéder dans les endroits difficiles d'accès, plaque de calibrage, 2 pointes au carbure de recharge.

Attention : Ne convient pas aux chapes anhydrites.



**93250**

Principe : Très performant. Piquer les pointes dans le matériau. La diode en couleur indique instantanément sur l'échelle graduée les possibilités de pose.

## Traitement de l'humidité

### «RED-HOT» 3,3 kW

Chauffage soufflant pour chauffer progressivement des locaux jusqu'à 30 m<sup>2</sup>. Solide structure métallique inoxydable. Ventilateur qui pulse l'air chaud. Thermostat d'ambiance. Sonde de sécurité en cas de surchauffe. Bouton «Reset» pour réinitialiser l'appareil. Norme CE.



93475

### CHAUFFAGE À GAZ «K»

Pour réchauffer très rapidement des locaux avec une combustion propre. Adapté à la pose des plafonds tendus thermo-rétractables. Allumage piézo-électrique. Régulateur de pression de gaz, thermostat de surchauffe et sécurité coupe tuyau. Gaz propane ou butane. Livré avec un tuyau souple de 1,5 m et détendeur. Norme CE.



93449

### Données techniques

Puissance 1,65-3.3 kW  
Tension 220 V - 50 Hz  
Débit air 288 m<sup>2</sup>/h  
Elévation de T° 68 °C  
Degré de protection IP24  
Niveau sonore 50 dB  
Poids 6 kg  
Ampérage 14,3 A  
Dimension L x l x H : 255 x 250 x 398 mm

### Données techniques

Tension 230 V - 50 Hz  
Production chaleur maxi. 14 kw  
Volume/surface maxi. 300 m<sup>2</sup>/100 m<sup>2</sup>  
Degré de protection IPX0  
Autonomie 11 h  
Poids 6 Kg  
Consommation gaz max. 1,10 l/h  
Débit air chaud 300 m<sup>3</sup>/h  
Dimensions 478 x 332 x 187 mm  
Pression de gaz 0,7 bar



### Brasseur d'air «EOL-46»

Permet de créer des flux d'air vers le déshumidificateur et d'accélérer l'assèchement. Grille de protection interdisant le passage d'un doigt. Larges pale en aluminium.  

- Câble : 1,60 m
- Diamètre 43 cm (pale) / 50 cm (grille)
- Puissance : 90 W
- Poids : 4,7 kg

94404

## Lames X-CUT et w8

Lames grands crochets



692226

Carte de 10 lames

Lames grands crochets



692229

Carte de 10 lames

Lames de cutter 18 mm



92700

Boîte de 100 lames.

Lames droites 60 mm



692136

Carte de 10 lames

Lames droites 60 mm



692139

Carte de 10 lames

## Coupe des revêtements

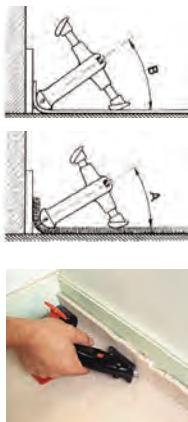
## Araseur «AJUSTAPIS»

Idéal pour araser parfaitement et rapidement sans trusquinage de tous les types de revêtements de sol.

Réglage de la sortie et de l'inclinaison de la lame par 2 boutons moletés.

Arasement dans les 2 sens pour un raccord de coupe parfait. Porte-lame métal. Utilise des lames 92416 ou 692416.

91410



Réglage de l'inclinaison  
Réglage de sortie de la lame

## Couteau «TAUREX®»

Modèle breveté. Corps en zamak et polymère contact granité antidérapants. Ouverture rapide par rotation de l'embout. Lame maintenue par aimant.

Livré avec fourreau, 3 lames droites et 3 lames croches W8.



Changer vos lames en 4 secondes

91115



## Lames pour araseurs «Ajustapis» et «Plastifeutre»

Épaisseur 0,65 mm.

692416

Carte de 10 lames



## Araseur «PLASTIFEUTRE»

En aluminium moulé. Ouverture par molette sur la tranche. Livré sans lame avec étui plastique de protection.

91400



## Couteau à lame retractable

En aluminium injecté. 4 positions.  
Livré avec 1 lame droite montée.



691130

## Couteau «DELPHIN®»

En aluminium moulé. Ouverture par molette sur la tranche. Livré sans lame avec étui plastique de protection.



91150

blister

## Conformateur double à équerre

Muni d'aiguilles métalliques. Livré en mallette plastique, comprend 2 conformateurs de 20 cm chacun. Ils peuvent s'encastre pour en former un de 40 cm. Ils peuvent également être reliés par une fausse équerre, permettant d'orienter le conformateur selon la forme à prendre.



93227

## Règle extensible à poignée

Pour la coupe des joints à l'endroit des portes. Coulissante de 0,63 à 1 m. Acier inox. Larg. : 70 x 0,5 mm. S'adapte aux seuils de porte.

91550



93995

Livré avec 1 lame épaisse à double biseau. Affûtable.



## Traçage manuel

### Traceur multi-surfaces «LYRA DRY»

Marqueur porte-mines ergonomique (3 faces), marque et écrit sur toutes les surfaces et matériaux (métaux, bois, stratifiés, PVC, carrelage, verre...). Facile à nettoyer. Rechargeable. Résine et pointe inox : solidité. Mécanisme coulissant anti-rouille. Capuchon protecteur. Taille-mine intégré. Livré avec mine graphite 2B, Ø 2,8 mm.



93322

### Set de 12 mines pour traceur «LYRA-DRY»

Barillet pour mieux protéger les mines et les ôter. 12 mines : 6 graphites, 3 rouges, 3 jaunes. Graduation 2B. Ø 2,8 mm.



93323

## Adhésif & encollage

### Spatule à lame fixe acier

Manche bois. Lame acier écrou.  
Épaisseur 0,6 mm.  
Largeur 180 ou 250mm



Réf.	Denture	Dimensions
93079	B12	25 cm
93080	A2	18 cm
93081	A2	25 cm
93082	B1	18 cm
93084	B2	18 cm
93088	A1	18 cm

Véritable spatule de solier : hauteur de manche 15 cm.  
On ne se salit pas les mains.

### Spatule transparente

Forme très fonctionnelle avec creux de préhension. Réalisation dans une matière plastique très souple et particulièrement résistante, dont la transparence permet une vision intégrale.  
Longueur : 245 mm.



93100

### Pistolet à cartouches «TAJIMA»

Pour cartouche de 310 ml. Entièrement métallique à usage intensif. Interruption automatique de l'écoulement du produit quand on cesse la pression sur la poignée. Système à double transmissions : écoulement homogène du produit même sur cartouche haute densité. Aiguille de débouchage de cartouches. Corps rotatif. Démultiplication 12:1.



93052

### Marouflage sol

#### Maillet anti-rebonds

Pour assurer l'assemblage des lames LVT à clic.  
Choc absorbé. Ne marque pas. Poids : 680 g.



94964

#### Marouflette liège

Pour maroufler les revêtements PVC et linoléum sans les marquer.  
Dimensions : 300 x 120 x 25 mm.



93145

## Maroufleur à lino

Muni de 2 roulettes fixes pour faciliter le déplacement. Rouleaux protégés contre la corrosion.

Pour la pose de revêtements PVC, maroufler en 2 temps :

1. Marouflette liège
2. Maroufleur à lino 50 kg minimum

**50kg**

Largeur totale : +/- 52cm  
4 rouleaux

**193160**



Roulettes de transport en option

## Roulettes de transport

Pour transporter facilement le maroufleur à lino.



**193167**

## Roulette d'angle double

Pour maroufler aussi bien dans les angles sortants que dans les angles rentrants. Manche bois, tige métal.



**93138**

## Soudure à froid

### Soudure à froid type «A» tubes avec buse



**95650**

Pour 60 m de joints.  
132g



**95670**

Pour 20 m de joints.  
44g



## Soudure à chaud

### Chanfreineuse à roulettes «LINÉA»

Pour chanfreiner en « U » sans règle et de façon régulière, uniforme et rapide. Montée sur 4 roulettes extérieures et 2 roulettes guide (à l'avant et à l'arrière). Molette de réglage de la profondeur de lame. Chanfreine jusqu'à la plinthe.



**95101**



Chanfrein parfaitement centré

Guide métallique parfaitement centré par rapport à la lame et la roulette arrière.



## Couteau à araser «2-en-1» MOZART

Outil révolutionnaire qui intègre à la fois la lame d'arasement et le guide d'arasement qui s'escamote facilement au moment de l'arasement final. Fourni dans une boîte PVC avec 2 guides d'arasement : 1 pour le PVC. ép.0,5 mm, 1 pour le linoléum. ép. 0,7 mm. Dim. 170 x 30 x 30 mm.

Poids : 165 g.



95130

Guide d'arasement  
escamotable pour  
arasement final

95085

## Lames pour araseur Mozart

Lames de rechange pour couteau Mozart - carte de 5



95129



## Cales de pose réglables

Facilite le calage pendant la pose de parquet. Réglage de l'écart par rotation du bouton rouge de 5 à 20 mm. Indication d'espace en lecture directe. Ne laisse pas d'empreintes sur le mur. Retrait par simple déblocage du bouton rouge. Polyamide léger et résistant. Boîte de 4 pièces.



94731

## Cisaille Straticut

Pour couper les parquets stratifiés de 7 à 12 mm maxi même avec sous-couche. Livrée avec tréteau pour couper les grandes longueurs et avec bac à copeaux. Poignée ergonomique/ Socle avec feutrines anti-rayures. Poids : 7 kg. Longueur : 680 mm.



93725

## Valise de soudeur «Basic»

Coffret PVC comprenant 11 pièces :

- 1 chalumeau Leister Triac ST
- 1 buse porte buse encastrable
- 1 gouge à rainurer 95175
- 1 couteau à araser Mozart 95130
- 5 lames de rechange pour Mozart 95129
- 1 buse rapide pincée 95027
- 1 brosse à buses 95195
- 10 lames de rechange 95176
- 1 buse rapide 95024
- 1 brosse à bougies 95193
- 1 buse à chanfreiner 95051



## Pose parquets & Stratifiés

### Kit «FIXAPRESS»®

Nouveau système breveté qui permet de maintenir rapidement et facilement les plinthes pendant le temps de séchage. Le système permet de faire pression contre la plinthe. Après séchage, le Fixapress® se retire en coupant le zip. Composition du kit : 10 systèmes Fixapress®, 12 zips, 1 kit pour environ 10 ml.



Maintien facile des plinthes pendant le séchage.  
Rechargeable.



Caler le zip sur le bord du parquet avant mise en place de la plinthe. Pousser le Fixapress contre la plinthe. Après séchage couper le zip, le bout restant tombe derrière le parquet

Recharge zips pour «Fixapress»®

Paquet de 30 zips sécables pour réutilisation du Fixapress®.



94707

## Kit de pose parquet «PRO»

Comprend 20 cales PVC + 1 pied de serrage métal + 1 cale de frappe bois rainurée.



94703

## Genouillères à coquille

Coques rigides en polypropylène parfaitement adaptées à une utilisation professionnelle intensive. Résistantes à l'eau, l'abrasion et l'usure.



91665

## Lames e-cut universelles

Large éventail d'applications grâce à la denture bimétal. Scie le bois jusqu'à 50 mm, les matières plastiques, la tôle jusqu'à 2 mm, les tubes de cuivre ou aluminium et les profils. Longueur 60 mm. Forme 151. Vitesse conseillée 4-5.

95978



## Lames e-cut longlife

Denture bimétal, à moyeu déporté, vitesse de coupe élevée. Pour le bois dur, le bois tendre et tous les autres matériaux dérivés du bois, avec clous également. Convient aussi parfaitement pour les plastiques et les plaques de plâtre. Attache multi-empreintes. Longueur 50 mm. Forme 160. Vitesse conseillée 4-5.



95972

## Spécial amiante

### Adhésif "Romtack Asb"

Adhésif anti-migration. Formulé à base de colle acrylique sans solvant. Adhésif face visible (au sol) : acrylique 80 g/m<sup>2</sup>. Adhésif face cachée (revêtement) : 100 g/m<sup>2</sup>. Rouleau 100 mm x 50 m



98205

### Adhésif amiante

Pour fermer les sacs à déchets amiante et rendre les tenues jetables étanches aux poignets, aux chevilles, au niveau des fermetures des combinaisons. Logo amiante. Dim. 5 cm x 10 m.



194825

### Sac à déchets amiante

Sac à déchets spécial chantier amiante. Transparent. A fermer avec l'adhésif amiante. Capacité 160 litres. Dim. 900 x 1100 mm. Paquet de 10 sacs.



194823

### Kit spécial amiante

Kit jetable spécial chantier amiante courte durée. Composé de : 1 masque jetable FFP3, 1 combinaison jetable type 5-6, 1 lunette-masque, 1 paire de gants étanches, 1 paire de surbottes PE, 1 sac de récupération déchets amiante 80 µ, 1 rouleau adhésif amiante 5 cm x 10 m.



194820



# CAHIER TECHNIQUE



# Classement UPEC



En France, notre profession fait référence au classement UPEC pour classer les locaux. Les revêtements sont mis en phase avec ces locaux grâce à des performances de résistances mécaniques spécifiques, dont les exigences sont liées à l'activité selon les bâtiments : **d'habitation, administratifs, commerciaux, hôteliers, d'enseignement, hospitaliers, d'activités de transport (gares et aéroports), maisons d'accueil pour personnes âgées, ou analogues à une de ces 8 catégories.**

Sont exclus du classement UPEC les locaux industriels qui dépendent du classement I/MC.

Le classement UPEC constitue un classement de durabilité en fonction de l'usage. Il caractérise à la fois les exigences relatives à un ouvrage et les performances des matériaux qui en permettent la réalisation.

**Ce classement est basé sur des critères d'évaluation liés à :**

SIGNIFICATION		INDICES POSSIBLES				
<b>U</b>	= Usure à la marche	<b>2</b>	<b>2s</b>	<b>3</b>	<b>3s</b>	<b>4</b>
<b>P</b>	= Poinçonnement (mobilier fixe/mobile, chutes d'objets...)	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4s</b>	-
<b>E</b>	= Comportement à l'eau et à l'humidité	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	-	-
<b>C</b>	= Tenue aux agents chimiques	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3*</b>	-

\* Le niveau C3 requiert une évaluation avec des produits spécifiques

- Pour chaque critère UPEC, plus l'indice associé est élevé plus la sévérité d'usage ou le niveau de performance est important.  
Exemples :
  - chambre logement : classement U2s P2 E1 C0
  - chambre hospitalière : classement U3 P3 E2 C2 ou U4 P3 E2 C2
- Le classement UPEC du revêtement doit être au moins égal à celui du local afin d'assurer la compatibilité du revêtement à l'usage.

## En complément

Se référer pour toute information complémentaire à la « Notice sur le Classement UPEC et Classement UPEC des locaux » (parue dans les e-cahiers du CSTB, Cahier 3509 – Novembre 2004).

# Certifications



En France, les marques NF-UPEC et NF-UPEC.A+ classant les produits sont issues **d'une démarche volontaire des fabricants** désireux de mettre en avant **des valeurs constantes et suivies de performance et de qualité** permettant de répondre au classement UPEC des locaux.

La Marque NF, propriété d'AFAQ AFNOR Certification, témoigne de la conformité aux normes. La Marque UPEC est la propriété exclusive du CSTB.

## La certification NF-UPEC et UPEC.A+ offre à l'utilisateur une double assurance :

- Que les produits sont conformes aux spécifications techniques des normes produits les concernant ainsi qu'aux caractéristiques d'usage définies dans les règles d'attribution du classement UPEC.
- Que cette conformité est maintenue dans le temps du fait d'une obligation imposée au fabricant de contrôler en permanence ses produits conformément aux règles de certification (audit périodique du CSTB mandaté par AFAQ AFNOR Certification portant sur les contrôles produits et sur l'organisation de la qualité au sein de l'entreprise).

Certains produits par manque de cellule d'accueil NF-UPEC sont restés sous Avis Technique et bénéficient à ce titre d'un classement UPEC.

## 1. Certification NF-UPEC

Normes de spécifications ou de classement :

- **NF EN ISO 10581 et 10582** : Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol homogènes et hétérogènes à base de polychlorure de vinyle - Spécifications
  - **NF EN ISO 10595** : Revêtements de sol résilients - Dalles semi-flexibles à base de polychlorure de vinyle - Spécifications
  - **NF EN 1307** : Revêtements de sol textiles – Classement d'usage des moquettes
- Chaque famille de produits est soumise à des règles particulières de certification :
- **NF 189** : règles de certification de la Marque NF-UPEC pour les revêtements de sol vinyles (dont le  $\Delta Lw < 15$  dB)
  - **NF 262** : règles de certification de la Marque NF-UPEC pour les moquettes en dalles plombantes amovibles, les revêtements de sol aiguilletés et les moquettes floquées en lés et en dalles (quelle que soit leur performance acoustique)
  - Référentiel d'homologation UPEC des moquettes tuftées et tissées en lés (quelle que soit leur performance acoustique)

## 2. Certification NF-UPEC.A+

Normes de spécifications :

- **NF EN 651** : Revêtements de sol résilients – Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur mousse - Spécifications
  - **NF EN ISO 26986** : Revêtements de sol résilients – Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle expansé - Spécifications
- Ces familles de produits sont soumises à des règles particulières de certification :
- **NF 189** : règles de certification de la Marque NF-UPEC pour les revêtements de sol vinyles dont le  $\Delta Lw \geq 15$  dB et bénéficiant d'un  $L_{n,e,w} < 65$  dB (classe A en termes de sonorité à la marche)

Exiger la certification NF-UPEC.A+, c'est obtenir du fabricant de revêtements de sol souples un engagement sur les performances affichées de ses produits, sous le contrôle permanent du CSTB et sous l'autorité de l'AFNOR. Les performances d'efficacité au bruit de choc et de sonorité à la marche affichées pour les produits marqués NF-UPEC.A+ sont certifiées.

## Répondre aux exigences acoustiques

Acheter ou prescrire des produits marqués résilients ou textiles, c'est garantir le vrai confort acoustique aux propriétaires, locataires, travailleurs ou simples utilisateurs, et améliorer leur vie en commun et leur bien-être au quotidien.

\* Produits certifiés uniquement.

# Marquage CE



## Conformité des revêtements de sol à la norme harmonisée NF EN 14041

Le **Marquage CE** constitue aujourd'hui pour les revêtements de sol une **condition indispensable à leur autorisation de mise sur le marché en Europe**. Élaboré par l'Union Européenne pour faciliter les échanges commerciaux entre les pays membres, le Marquage CE est un signe distinctif garantissant la conformité des produits marqués aux exigences essentielles relatives à la santé, à la sécurité et aux économies d'énergie.

Les exigences fondamentales définies dans le Règlement des Produits de Construction (n°305/2011, RPC) ont été reprises et traduites en spécifications techniques pour chaque famille de produit de construction sous la forme de normes harmonisées.

La norme harmonisée **NF EN 14041** est la norme de référence pour les revêtements de sol résilients (PVC, linoléum, liège et caoutchouc), textiles, stratifiés et panneaux de sol en pose libre. Sont exclus de cette norme les tapis en pose libre.

Selon la norme harmonisée **NF EN 14041**, les caractéristiques essentielles déclarables pour les produits concernés sont :

CARACTÉRISTIQUE	NORME	PERFORMANCE AFFICHÉE	REMARQUE
<b>Réaction au feu</b>	NF EN 13501-1	Euroclasses A1fl à Efl Ffl si pas de déclaration	Obligatoire
<b>Teneur en Pentachlorophénol (PCP)</b>	NF EN 14041 (Annexe B)	≤ ou > à 0,1 % (en masse)	Uniquement si le PCP ou un dérivé entre dans la composition du produit
<b>Émission en Formaldéhyde</b>	ENV 717-1 et 2	Classe E1 ou E2 selon émission	Uniquement si des produits contenant du formaldéhyde sont ajoutés durant le processus de fabrication
<b>Étanchéité</b>	NF EN 13553	Conforme	Déclaration faite selon exigences
<b>Résistance au glissement</b>	NF EN 13893	Classe DS : résistant au glissement Classe NPD : non déclarée	Déclaration faite selon exigences
<b>Comportement électrique</b>	NF EN 1815 (résilients et stratifiés) ISO 6356 (textiles) NF EN 1081	< 2 kV, Antistatique Rtransv. ≤ 109 Ω, dissipateur Rtransv. ≤ 106 Ω, conducteur	Déclaration faite selon exigences
<b>Conductivité thermique</b>	NF EN 12524	Valeur tabulée	Déclaration faite selon exigences

En plus du Marquage CE obligatoire sur le produit ou l'emballage du produit, chaque produit marqué doit disposer d'une déclaration de performance (produit répondant au système 3 d'attestation de conformité selon l'annexe ZA de la norme NF EN 14041) ou d'un certificat de conformité au Marquage CE (produits répondant au système 1 d'attestation de conformité selon l'annexe ZA de la norme NF EN 14041 : 2004).

Ces documents attestant la validité du marquage sont à la disposition des autorités nationales de surveillance de la sécurité des produits (DGCCRF) et des clients.

Pour chaque système d'attestation des règles strictes définissent les responsabilités du fabricant et des organismes notifiés de contrôle.

**Le Marquage CE des revêtements de sol est obligatoire depuis le 1er janvier 2007.**

# Norme NF EN ISO 10874

## Classification Européenne

### Conformité des revêtements de sol à la norme harmonisée NF EN 14041

La norme européenne NF EN ISO 10874 établit un **système de classification des revêtements de sol résilients (vinyles, linoléum...), textiles et stratifiés.**

La classification est basée sur des niveaux d'exigence en fonction des zones d'utilisation et de l'intensité d'usage ; elle est liée aux exigences fixées dans les Normes européennes spécifiques à chaque type de revêtement de sol résilient, textile et stratifié.

Cette norme sert de guide aux fabricants, aux spécificateurs et aux consommateurs pour leur permettre de choisir la classe appropriée de revêtement de sol résilient, textile ou stratifié en fonction d'une zone d'utilisation donnée ou d'un local particulier.

**Note : l'usure et l'aspect des revêtements de sol sont influencés par les normes de mise en oeuvre et de maintenance, l'état du support et le type d'utilisation (type de chaussures, forte concentration de trafic localisé...). Il convient que ces facteurs soient pris en compte lors de l'utilisation de ce système de classification.**

### Système de classification

CLASSE	SYMBOLE	UTILISATION	ZONES ENVISAGÉES	EXEMPLE
		<b>Domestique</b>	<b>Usage résidentiel</b>	
<b>21</b>		Modéré / Léger	Zones de passage faible ou intermittent	Chambres à coucher
<b>22</b>		Général / Moyen	Zones de passage moyen	Séjours, halls d'entrée
<b>22+</b>		Général	Zones de passage moyen à intense	Séjours, halls d'entrée, salles à manger et couloirs
<b>23</b>		Élevé	Zones de passage intense	Séjours, halls d'entrée, salles à manger et couloirs
		<b>Commercial</b>	<b>Usage public et commercial</b>	
<b>31</b>		Modéré	Zones de passage faible ou intermittent	Hôtels, chambres à coucher, salles de réunion, petits bureaux
<b>32</b>		Général	Zones de passage moyen	Salles de classe, petits bureaux, hôtels, boutiques
<b>33</b>		Élevé	Zones de passage intense	Couloirs, grands magasins, vestibules, écoles, bureaux paysagers
<b>34</b>		Très élevé	Zones de passage très intense	Halls polyvalents, halls de réception, grands magasins
		<b>Industriel léger</b>	<b>Usage industriel léger</b>	
<b>41</b>		Modéré	Zones où le travail est essentiellement sédentaire avec utilisation occasionnelle de véhicules légers	Assemblage électronique, mécanique de précision
<b>42</b>		Général	Zones où le travail est essentiellement effectué debout et/ou avec circulation de véhicules	Salles de stockage, assemblage électronique
<b>43</b>		Élevé	Autres zones industrielles légères	Salles de stockage, salles de production

### Notes complémentaires :

- C'est au décideur de déterminer si l'utilisation d'une classe de revêtement de sol supérieure ou inférieure à celle qui est recommandée est suffisante.**
- En plus de la classification relative à l'intensité d'usage, il convient que d'autres propriétés soient prises en considération et précisées dans les spécifications du produit fournies par le fabricant.**

# Accessibilité et sécurité des cheminements

L'accessibilité des Établissements Recevant du Public (ERP) à toute personne souffrant d'un handicap (quel qu'il soit) doit être rendue possible par des aménagements spécifiques des espaces et des voies de cheminement pédestre.

Des mesures précises visant les revêtements de sol intérieurs ont été précisées dans l'arrêté d'août 2006 (complétées par l'arrêté du 21 mars 2007) relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des Établissements Recevant du Public et des installations ouvertes au public.

Celles-ci se décomposent en mesures réglementaires et en recommandations, et touchent plus particulièrement les escaliers afin de prévenir tout risque de chute par une

aide à l'identification et au repérage des obstacles.

Les textes législatifs ou réglementaires relatifs aux agendas d'accessibilité programmée (Ad'AP) ERP :

- Obligation d'élaborer un Ad'AP pour tout ERP non conforme au 31 décembre 2014 : I de l'article L111-7-5 du code de la construction et de l'habitation.

- Pour le cas des ERP non accessibles au 31 décembre 2014 mais qui le seront au 27 septembre 2015, obligation de déposer un Ad'AP au contenu et à la procédure spécifique : article R111-19-47 du code de la construction et de l'habitation.

- Pour les ERP accessibles au 31/12/2014 : attestations à transmettre suivant réglementation.

## 1. Réglementation applicable aux escaliers

**La réglementation en vigueur** précise que « les escaliers situés dans les parties communes doivent pouvoir être utilisés en toute sécurité par les personnes handicapées, y compris lorsqu'une aide appropriée est nécessaire. La sécurité des personnes doit être assurée par des aménagements ou équipements facilitant notamment les repérages des obstacles et l'équilibre tout au long de l'escalier ».

**En complément du respect de caractéristiques dimensionnelles précises, la conception des escaliers doit prévoir :**

- **des nez de marche non glissants**, sans débords excessifs par rapport à la contremarche, et visuellement contrastés par rapport au reste de l'escalier.
- **des premières et dernières marches pourvues d'une contremarche** d'une hauteur minimale de 10 cm visuellement contrastée par rapport à la marche.
- **en haut de l'escalier, un revêtement de sol qui permette l'éveil de la vigilance** à une distance de 50 cm de la première marche grâce à un contraste visuel et tactile.

- Les paliers horizontaux situés en haut des escaliers peuvent être équipés de **dalles podotactiles** collées sur le revêtement de sol (ou éventuellement incrustées dans le revêtement de sol) dans le respect des distances imposées par la réglementation.

**La norme française NF P 98-351 définit les caractéristiques et les règles d'implantation des dispositifs podotactiles.**

## 2. Recommandations applicables aux circulations horizontales

**L'article 9 de l'arrêté de mars 2006** précise que « les revêtements de sol et les équipements situés sur le sol des cheminements des parties communes doivent être sûrs et permettre une circulation aisée des personnes handicapées. Les revêtements de sol, mur et plafond ne doivent pas créer de gêne visuelle ou sonore pour les personnes ayant une déficience sensorielle ».

Les circulations intérieures ne constituent généralement pas des espaces suffisamment grands pour nécessiter une assistance au repérage et au guidage tel qu'elle est imposée par la réglementation pour les circulations extérieures. Toutefois, dans le cas de grands volumes tels que les halls de grandes tailles ou dans des bâtiments comportant des circulations longues et/ou multiples, il est fortement recommandé de mettre en oeuvre une solution de repérage et de guidage telle que celles prévues pour les cheminements extérieurs.

**Dès lors, les cheminements intérieurs ne sont soumis à aucune obligation réglementaire mais uniquement à des recommandations.**

# Acoustique

## Réglementation et contexte normatif

Le bruit constitue une des principales nuisances aux personnes dans tous les types d'établissement (logement, travail, hospitalier, scolaire, hôtelier).

### 1. Réglementation acoustique - Généralités

Elle fixe des valeurs seuils pour 4 types de bruits :

- Bruits aériens extérieurs : bruits routiers** - Niveau défini : Isolement minimal 30 dB(A)
- Bruits aériens intérieurs collectifs : d'un autre logement, d'une partie commune, d'un garage, d'un local d'activité** - Niveau défini : Isolement minimal 53 dB
- Bruits d'équipement (intérieurs ou extérieurs) : appareils de chauffage, climatisation, ventilations mécaniques, ascenseurs, vide-ordures** - Niveau défini : Intérieurs : Isolement minimal 30 à 50 dB(A) - Extérieurs : Pression acoustique de 30 à 35 dB(A)
- Bruits d'impact : chutes d'objets d'un autre logement sur les parois horizontales** - Niveau défini : Pression acoustique  $\leq$  58 dB

Dans la réglementation, les revêtements de sols sont concernés par l'isolation aux bruits d'impact et l'absorption acoustique

**Note : La réglementation acoustique prévoit une exigence sur la CORRECTION ACOUSTIQUE de certains locaux (salles de spectacle, d'enseignement, de réunion...). L'aire d'absorption équivalente totale du local considéré – égale à la somme des aires d'absorption équivalentes spécifiques à chaque revêtement (sol, mur, plafond) – doit être supérieure à une fraction de la surface au sol du local (cette fraction étant fonction du type de local). La contribution à cette exigence réglementaire dépendra du coefficient d'absorption acoustique pondéré w du revêtement considéré. Dans le cas des revêtements de sol, seuls les revêtements textiles aiguilletés peuvent avoir une influence significative sur la valeur totale. Cependant les matériaux de sol et plafond peuvent être suffisants.**

## Réglementation acoustique relative aux bruits de choc

Les valeurs réglementaires de niveau de pression acoustique dans les logements neufs, les établissements de santé, d'enseignement et hôteliers sont fixées par arrêtés :

TYPE	DATE DE L'ARRÊTÉ	NIVEAU DE PRESSION PONDÉRÉ DU BRUIT DE CHOC L'N,T,W
Logement	30/06/1999	$\leq$ 58 dB
Hospitalier	25/04/2003	$\leq$ 60 dB
Enseignement	25/04/2003	$\leq$ 60 dB
Hôtelier	25/04/2003	$\leq$ 60 dB

## 2. Réponse des revêtements de sol à la réglementation en tenant compte de la dalle

Les arrêtés fixant les niveaux réglementaires de niveau de pression acoustique précisent : « la composition des parois verticales, y compris les revêtements de sol... ».

Les éléments constituant la paroi horizontale et participant à la réduction du bruit de choc sont : **la dalle + le revêtement de sol.**

L'application complexe des règles a poussé à proposer des exemples d'appréciation qui n'ont cependant pas de caractère réglementaire.

Une dalle béton nue de 14 cm mesurée selon les méthodes d'évaluation normalisée du bruit de choc, donne un niveau de pression acoustique de 78 dB. En première approximation, on admet que chaque cm supplémentaire d'épaisseur de dalle apporte une réduction de 1 dB du niveau de pression acoustique mesurée sous cette dalle. Ainsi, avec une dalle de 20 cm, le niveau de pression acoustique mesuré sous cette dalle est de 72 dB.

Suivant cette règle, on peut **estimer** les niveaux minimums d'efficacité au bruit de choc des revêtements de sol, tenant compte de l'épaisseur d'une dalle en béton et des niveaux réglementaires par type d'établissement comme dans le tableau page suivante.

ÉPAISSEUR DE LA DALLE	LOGEMENT		HOSPITALIER / ENSEIGNEMENT / HÔTELIER		
	NIVEAU DE PRESSION LO DALLE NUE	EXIGENCE RÉGLEMENTAIRE L'N,T,W	EFFICACITÉ AU BRUIT DE CHOC DU REVÊTEMENT $\Delta Lw$	EXIGENCE RÉGLEMENTAIRE L'N,T,W	EFFICACITÉ AU BRUIT DE CHOC DU REVÊTEMENT $\Delta Lw$
<b>14cm</b>	78dB		$\geq 20$ dB		$\geq 18$ dB
<b>16cm</b>	76dB		$\geq 18$ dB		$\geq 16$ dB
<b>18cm</b>	74dB	$\leq 58$ dB	$\geq 16$ dB	$\leq 60$ dB	$\geq 14$ dB
<b>20cm</b>	72dB		$\geq 14$ dB		$\geq 12$ dB
<b>22cm</b>	70dB		$\geq 12$ dB		$\geq 12$ dB

## 3. Une acoustique performante, des méthodes normalisées

### Efficacité acoustique au bruit de choc $\Delta Lw$

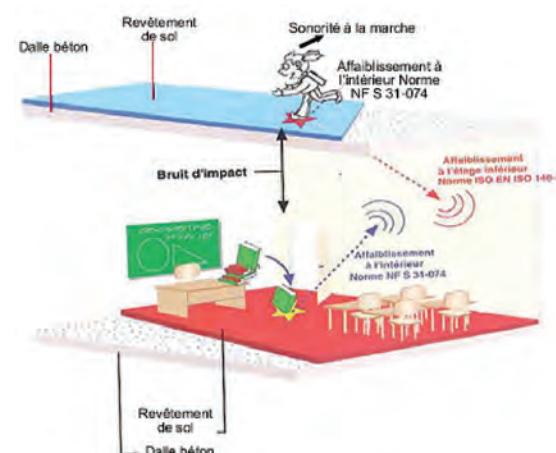
Correspond à l'affaiblissement acoustique sous le local d'émission. Les valeurs sont déterminées par les normes : **NF EN ISO 10140-3** (mesure) et **NF EN ISO 717-2** (calcul).

**La valeur  $\Delta Lw$  s'exprime en décibels (dB). Plus la valeur de  $\Delta Lw$  est élevée, meilleure est la performance du produit relativement à la réduction des bruits d'impact transmis par les planchers.**

### Sonorité à la marche $L_{n,e,w}$ (hors réglementation)

Correspond à la faculté du revêtement de sol à réduire le bruit de choc généré dans le local où il est posé. Les valeurs sont mesurées selon la méthode de la norme **NFS 31-074**. La valeur  $L_{n,e,w}$  s'exprime en décibels (dB). La norme prévoit un classement du produit en fonction de la valeur  $L_{n,e,w}$  qui lui est associée.

**Plus la valeur  $L_{n,e,w}$  est faible, meilleure est la performance du produit relativement à cette propriété (classe A la meilleure).**



CLASSE	NIVEAU $L_{n,e,w}$ EN dB	REVÊTEMENTS
<b>A</b>	$L_{n,e,w} < 65$	- Vinyles sur mousse (V.S.M.) - Vinyles expansés à relief (V.E.R.) - Textiles compacts (aiguilletés, floqués et tuftés)
<b>B</b>	$65 \leq L_{n,e,w} < 75$	- Résilients hétérogènes et homogènes compacts
<b>C</b>	$75 \leq L_{n,e,w} < 85$	Sols durs (ex : carrelage)
<b>D</b>	$L_{n,e,w} \geq 85$	Sols durs en pose flottante (ex : parquets)

# L'amiante, une problématique omniprésente

En France, 2 logements sur 3 construits avant 1997 contiennent de l'amiante.

La présence d'amiante peut faire **croître le coût d'une réhabilitation** de 15 000 à 20 000 euros par logement ; sans compter la perte de loyer et les frais de réhabilitation. La prise de conscience progressive autour des dangers de l'amiante a conduit les réglementateurs à établir des **règlementations** de plus en plus strictes autour de l'utilisation du matériau d'abord, **les précautions à prendre lors des opérations de maintenance ou de rénovation** qui peuvent amener à le manipuler ensuite, et enfin son élimination.

Il faut en retenir aussi que, du propriétaire d'un immeuble, à l'entrepreneur de travaux publics, en passant par les pouvoirs publics (inspection du travail par exemple), les responsabilités en matière d'information, de formation et, bien sûr, de sécurité opérationnelle, concernent tout le monde. L'amiante peut se trouver dans les produits fabriqués avant 1997. Sous sa forme friable, l'amiante est présent dans de nombreux calorifugeages et flocages, mais aussi dans des feuilles, des feutres ou des plaques cartonnées, ou bien tressé ou tissé... Sous sa forme non friable, l'amiante est incorporé dans des produits en ciment (amiante-ciment) ou dans des liants divers (Dalles vinyles amiante, colles, peintures, joints, mortiers à base de plâtre, matériaux de friction...).

Toute intervention sur ces matériaux peut émettre des **poussières dangereuses**. C'est pourquoi aujourd'hui, friable ou non friable, l'amiante n'est considéré que dans sa globalité et sans distinction. **Les risques d'exposition** surviennent lors de **la libération de fibres d'amiante** en cas d'usure ou de dégradation lors d'interventions mettant en cause l'intégrité de ces matériaux et produits (perçage, ponçage, découpe....).

## Les réglementations relatives au risque amiante couvrent plusieurs aspects :

- **santé publique,**
- **travail,**
- **environnement.**

Les entreprises doivent RESPECTER LES OBLIGATIONS LIÉES AU CODE DU TRAVAIL :

La nature des travaux entraîne le classement en sous-sections 3 ou 4 (décret du 4 mai 2012) et le niveau d'empoussièrement détermine les mesures de protection collectives et individuelles.

**Sous-section 3 :** activités d'encapsulage (confinement) et de retrait de l'amiante ou d'articles en contenant.

**Sous-section 4 :** interventions sur des matériaux, des équipements, des matériels ou articles susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante. Ce sont des interventions de maintenance ou d'entretien limitées dans le temps et dans l'espace.

NATURE DES TRAVAUX	SOUS-SECTION 3	SOUS-SECTION 4
Pose totalement libre (lés ou dalles) ou avec adhésif simple face	-	X
Pose plombante avec poissant (dalles et lés)	-	X
Pose semi-libre avec adhésif double face ou collage en périphérie	-	X
Pose collée (lés ou dalles)	X	-
Exécution d'un ragréage	X	-
Réparation de moins de 10 % des dalles	-	X
Mise en place d'un seuil de porte à visser (ou à coller)	-	X
Exécution d'une résine de sol	X	-

\* La mise en place d'EPI associée au risque d'émissions de fibres reste indépendante du classement en sous-section 3 ou sous-section 4 des travaux.

AVANT LES TRAVAUX		PENDANT LES TRAVAUX		EN FIN DE TRAVAUX	
SOUS-SECTION 3	SOUS-SECTION 4	SOUS-SECTION 3	SOUS-SECTION 4	SOUS-SECTION 3	SOUS-SECTION 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entreprise certifiée</li> <li>- Évaluation des risques et détermination des niveaux d'empoussièrement</li> <li>- Plan de retrait ou d'encapsulation en adéquation avec le périmètre du marché de travaux auxquel il correspond (et mis à jour si nécessaire)</li> <li>- Envoi a l'OPPBTP, l'Inspection du Travail et CARSAT (dépendant du chantier), 1 mois avant le démarrage, après en avoir au préalable informé le Médecin du Travail et les délégués du personnel (CHSCT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Évaluation des risques et détermination des niveaux d'empoussièrement</li> <li>- Établissement de modes opératoires (envoie à Médecin du Travail, CHSCT ou DP pour avis)</li> <li>- Envoi a l'OPPBTP, l'IT et CARSAT dépendant du siège et du lieu du premier chantier, avant les travaux</li> <li>- Pour un chantier de plus de 5 jours, envoyer a l'Inspection du Travail et CARSAT et OPPBTP (dépendant du chantier)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesures par un laboratoire accrédité</li> <li>- Évaluation du niveau d'empoussièrement sur le 1er chantier test</li> <li>- Contrôle de surveillance sur au moins 3 chantiers / an</li> <li>- Mesures lors de la restitution des locaux (obligatoires)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesures par un laboratoire accrédité</li> <li>- Faire des mesures d'empoussièrement sur chaque 1er mode opératoire et sur chaque 1er rendu de mode opératoire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapport de fin de travaux (mesures de niveau d'empoussièrement, certificats d'acceptation préalable des déchets, plans de localisation amiante mis à jour)</li> <li>- Gestion des déchets amiante et transport</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faire des mesures d'empoussièrement en fin de chantier (&lt; 5 fibres / litres)</li> <li>- Gestion des déchets amiante et transport</li> </ul>

Ceci n'est qu'un récapitulatif non exhaustif des obligations de chaque intervenant. Se référer aux textes réglementaires en vigueur

## Sur une possible et hypothétique libération de fibres d'amiante

Seul le contrôle par un laboratoire effectuant des mesures d'empoussièrement, va permettre de définir et de confirmer :

- Les mesures de prévention -> protection collective et protection de travailleurs actuels et futurs
- Les dispositions -> déroulement des modes opératoires ou processus (travaux)

Ainsi, depuis juillet 2015 :

### Pour les entreprises dans le cadre du Code du Travail

Le code du travail établit les dispositions spécifiques qui doivent s'appliquer à tous les travaux exposant à l'amiante.

Les salariés intervenants (depuis le 1er juillet 2015), sont assujettis à l'application d'une nouvelle VLEP1 (10 fibres/litre).

### Pour l'évaluation des risques, l'employeur estime le niveau d'empoussièrement

correspondant à chacun des processus de travail et les classes selon les trois niveaux suivants :

- a) Premier niveau : empoussièrement < 100 fibres par litre ;
- b) Deuxième niveau : 100 ≤ empoussièrement < 6 000 f/l ;
- c) Troisième niveau : 6 000 ≤ empoussièrement < 25 000 f/l.

En cas de mesures d'empoussièrement supérieures à 25 000 : arrêt immédiat du chantier et information obligatoire à la Maîtrise d'Ouvrage

Suivant le niveau d'empoussièrement précédemment défini, l'employeur met à disposition des travailleurs des équipements de protection individuelle adaptés aux opérations à réaliser (choix, entretien et vérification périodique des EPI : Arrêtés du 07/03/2013 et du 08/04/2013)

Il est à noter qu'il existe une durée maximale de travail avec port d'équipement de protection respiratoire, temps d'habillage, de déshabillage et de décontamination, temps de pause après retrait d'un EPI (équipements de protection individuelle) respiratoire

### Dans le cadre du Code de la Santé Publique

- Les locaux devront être rendus aux utilisateurs dans une concentration de fibres respectant la réglementation (inférieure à 5 f/l) (Code de la Santé Publique).

### La Réglementation Amiante impose des obligations :

- d'information et de formation des travailleurs exposés (organismes certifiés ou non suivant catégorie d'activité),
- Etablissement de mode opératoire et notice de poste précisant les moyens de protection (individuelle et collective) adaptés lors de travaux (susceptibles de libérer des fibres d'amiante),
- de Certification Professionnelle ou non (sous-section 3, sous-section 4).

NATURE DES TRAVAUX	FORMATION DU PERSONNEL	CERTIFICATION DE L'ENTREPRISE	ORGANISME DE FORMATION
<b>Sous-section 3</b>	L'Encadrement technique : 10 jours L'Encadrement de chantier : 10 jours	Oui	Certifié
<b>Sous-section 4</b>	Les Opérateurs de chantier : 5 jours	Non (mais obligation de formation)	Non certifié

1. VLEP = valeur limite d'exposition professionnelle sur 8 heures de travail.

# Réaction au feu

## Réglementation et contexte normatif

Pour permettre la libre circulation des produits à l'intérieur du marché communautaire, le Règlement Européen « Produits de Construction » oblige les états membres à harmoniser leurs systèmes d'essais et de classement de réaction au feu des matériaux.

De nouvelles normes d'essais et de classement sont mises à disposition et appliquées par les états membres au titre du marquage CE. Dans ce cadre, toute déclaration de performance relative à la réaction au feu d'un produit devra être faite selon le **système des Euroclasses**. Progressivement, famille de produit par famille de produit, les Euroclasses se substituent aux classements nationaux.

En France c'est déjà le cas pour les revêtements de sol (et en cours pour les revêtements muraux).

Parallèlement, il incombe aux états de définir les classements de réaction au feu des produits autorisés à être installés dans les bâtiments. En France, la réglementation de sécurité des bâtiments en fait toujours état sur la base du **système de classement M (pour les produits non soumis au marquage CE) qui est maintenant progressivement juxtaposé aux Euroclasses**. Par exemple, la réglementation des locaux ERP courants, concernant les revêtements, a été révisée dans l'arrêté du 24 septembre 2009 (articles AM).

## 1. Réglementation française actuelle sur la sécurité incendie (Classement M et Euroclasses)

Les dispositions générales actuelles concernant la sécurité contre l'incendie pour les produits de construction reposent sur le classement M ou les Euroclasses selon les produits. Ces classements sont au coeur du système de prévention national qui prévoit pour le bâtiment l'utilisation de matériaux dont le comportement au feu est déterminé et classifié.

La réglementation française détermine et classe historiquement les revêtements de sol et de murs en 5 catégories :

**M0** = incombustible : béton, plâtre / **M1** = non inflammable / **M2** = difficilement inflammable / **M3** = moyennement inflammable (classe dans laquelle se trouvent généralement les revêtements de sol) / **M4** = facilement inflammable.

Un grand nombre de textes réglementaires n'ont pas encore été mis à jour pour intégrer les Euroclasses qui s'imposent aux produits marqués CE (voir 3).

Les exigences relatives à cette réglementation, tenant compte du type de bâtiment (habitation ou ERP/IGH), de sa catégorie et de la nature spécifique du local concerné dans le bâtiment sont précisées dans les tableaux suivants :

### 1.A. Habitation

FAMILLE DE CLASSIFICATION	HABITATIONS IND.	HABITATIONS COLL.	LOCAUX	EXIGENCES POUR REVÊTEMENTS COLLÉS		
				SOL	MUR	PLAFOND
<b>PREMIÈRE</b>	Isolées ou jumelées maxi 2 niveaux			Aucune exigence		
<b>DEUXIÈME</b>	En bandes plus de 2 niveaux habitables	H < 8 m	Escaliers (habitations collectives)		M2	
			Autres locaux	Aucune exigence		
<b>TROISIÈME</b>	H < 28 m P inaccessible avec échelle de pompiers		Escaliers	M3	M0	
			Autres locaux			
<b>TROISIÈME</b>	H < 28 m P inaccessible avec échelle de pompiers		Partie privative, Circulation normale, Hall d'entrée	Aucune exigence		
<b>QUATRIÈME</b>		28 m < H < 50 m	Circulation à l'abri des fumées	M3	M2	M0 et M1
			Horiz. Escali.	M0	M0	
			Escalier à l'air libre	M2	M2	
<b>I.G.H. Immeuble de Grande Hauteur</b>		H > 50 m	Locaux	M3 ou Cfl-s1	M1 ou B-s3, d0	
			Cuisines collectives, dégagements, circul. horizontales et escaliers	M3 ou Cfl-s1	M0 ou A2-s3, d0	
			Cabines d'ascenseur et autres locaux	M3 ou Cfl-s1	M0 si dégagement de chaleur par m2 < 21 mégajoules	
					M2 si dégagement de chaleur par m2 < 2 mégajoules	

- Le nombre de niveaux ne comprend pas les caves et les sous-sols enterrés ou semi-enterrés.

- (H) hauteur du plancher bas du logement le plus haut. (P). H est mesurée au-dessus du sol accessible aux véhicules de pompiers.

## 1.B. Autres bâtiments

BÂTIMENT	HAUTEUR IND.	LOCAUX	EXIGENCES POUR REVÊTEMENTS COLLÉS		
			SOL	MUR	PLAFOND
<b>Établissement recevant du public catégories 1, 2, 3, 4 (*)</b>	H < 28 m	Autres locaux	M4 ou Dfl-s2	M2 ou C-s3, d0	M1 ou B-s3, d0
		Escaliers protégés	M3 ou Cfl-s1	M1 ou B-s2, d0	M1 ou B-s1, d0
		Circulations protégées	M4 ou Dfl-s1	M2 ou C-s3, d0	M1 ou B-s2, d0
<b>Hôtels, pensions de famille catégorie 5 (*) internats</b>	H < 28 m	Locaux communs, dégagements	M3	M1 et M2	M1
		Chambres limitées à 5 élèves par internat		Aucune exigence	
<b>Concerne Paris uniquement: salles de réunions, débits de boissons, restaurants, cabarets, discothèques</b>	H < 28 m		M3	M0 et M1 M2 avec déclaration de la masse d'azote et de chlore	M1
<b>Autres bâtiments</b>	H < 28 m	Cuisines collectives, dégagements, circulations horizontales et escaliers	M3	M0	
		Cabines d'ascenseur et autres locaux	M3	M0 et M3 M1 si dégagement de chaleur par m <sup>2</sup> < 21 mégajoules M2 si dégagement de chaleur par m <sup>2</sup> < 2 mégajoules	
<b>Établissements de soins</b>		Circulations horizontales des niveaux comportant des locaux à sommeil	M3 ou Cfl-s1	M1 ou B-s2, d0	M0 ou A2-s1, d0
				M2 ou C-s2, d0 : surface ≤ 20 %	

(\*) ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC - 1<sup>ère</sup> catégorie : au-dessus de 1 500 personnes - 2<sup>e</sup> catégorie : de 701 à 1 500 personnes - 3<sup>e</sup> catégorie : de 301 à 700 personnes - 4<sup>e</sup> catégorie : moins de 300 personnes sauf ceux de la 5<sup>e</sup> catégorie - 5<sup>e</sup> catégorie : établissements dans lesquels l'effectif du public n'atteint pas le chiffre fixé par le règlement de sécurité. Le règlement de sécurité peut prévoir des dispositifs particuliers.

## 2. Les Euroclasses de réaction au feu en Europe

La sécurité en cas d'incendie et la classification des performances en réaction au feu constituent la seconde exigence fondamentale du règlement européen 305/2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction.

La décision (94/611/EEC) de septembre 1994 a statué sur la mise en place d'un système harmonisé d'essais et de classements dans l'ensemble des états membres de l'Union Européenne.

### 2.A. Échelle des classes

Les Euroclasses pour les revêtements de sol s'échelonnent du niveau A1fl (aucune contribution au développement du feu) à Efl (contribution importante au développement du feu, résistance limitée à l'attaque d'une petite flamme), en passant par les stades intermédiaires A2fl, Bfl, Cfl, Dfl. Le niveau Ffl existe pour les revêtements pour lesquels aucune performance en réaction au feu n'est déterminée. Le critère de production de fumée liée à la combustion est associé aux classements A2fl à Dfl. Il s'agit des sous-classes s1 et s2 (s1 correspondant au niveau de production de fumée le plus faible).

Le tableau ci-après, issu de la décision de la Commission Européenne du 8 février 2000, liste les Euroclasses ainsi que les limites de critères d'essai qui leur sont associées. Les méthodes d'essais sont codifiées par leur indice de normalisation.

CLASSES	MÉTHODE(S) D'ESSAI INDIVIDUELLES	CRITÈRES DE CLASSIFICATION (VALEURS MOYENNES)	CRITÈRES DE CLASSIFICATION (VALEURS MOYENNES)
<b>A1<sub>f</sub></b>	NF EN ISO 1182 (1) et	$\Delta T \leq 30^\circ\text{C}$ et $\Delta m \leq 50\%$ et $t_f = 0$ (pas d'inflammation prolongée)	
	NF EN ISO 1716	PCS $\leq 2.0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ (1) et PCS $\leq 2.0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ (2) PCS $\leq 1.4 \text{ MJ.kg}^{-2}$ (3) PCS $\leq 2.0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ (4)	
<b>A2<sub>f</sub></b>	NF EN ISO 1182 (1) ou	$\Delta T \leq 50^\circ\text{C}$ et $\Delta m \leq 50\%$ et $t_f \leq 20\text{ s}$	
	NF EN ISO 1716 et	PCS $\leq 3.0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ (1) et PCS $\leq 4.0 \text{ MJ.m}^{-2}$ (2) PCS $\leq 4.0 \text{ MJ.m}^{-2}$ (3) PCS $\leq 3.0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ (4)	
	NF EN ISO 9239-1 (5)	Flux critique (6) $\geq 8.0 \text{ kW.m}^{-2}$	Production de fumée (7)
<b>B<sub>f</sub></b>	NF EN ISO 9239-1 (5) et NF EN ISO 11925-2 (6) - Exposition = 15 s	Flux critique (6) $\geq 8.0 \text{ kW.m}^{-2}$ Fs $\leq 150 \text{ mm en 20 s}$	Production de fumée (7)
<b>C<sub>f</sub></b>	NF EN ISO 9239-1 (5) et NF EN ISO 11925-2 (6) - Exposition = 15 s	Flux critique (6) $\geq 4.5 \text{ kW.m}^{-2}$ Fs $\leq 150 \text{ mm en 20 s}$	Production de fumée (7)
<b>D<sub>f</sub></b>	NF EN ISO 9239-1 (5) et NF EN ISO 11925-2 (6) - Exposition = 15 s	Flux critique (6) $\geq 3.0 \text{ kW.m}^{-2}$ Fs $\leq 150 \text{ mm en 20 s}$	Production de fumée (7)
<b>E<sub>f</sub></b>	NF EN ISO 11925-2 (6) - Exposition = 15 s	Fs $\leq 150 \text{ mm en 20 s}$	
<b>F<sub>f</sub></b>		Aucune performance déterminée	

(1) Pour les produits homogènes et les composants substantiels de produits non homogènes. (2) Pour tout composant non substantiel externe des produits non homogènes.

(3) Pour tout composant non substantiel interne des produits non homogènes. (4) Pour le produit dans son ensemble. (5) Durée de l'essai = 30 minutes.

(6) Le flux critique est défini comme le flux radiatif à partir duquel la flamme s'éteint ou le flux radiatif après une période d'essai de 30 minutes, selon la valeur qui est la moins élevée (c'est-à-dire le flux correspondant à la propagation de flamme la plus étendue). (7) S1 = Fumée  $\leq 750\%$  min S2 = pas S1.

(8) En cas d'attaque par la flamme en surface et, le cas échéant, compte tenu de l'application finale du produit d'attaque par le bord.

## 2.B. Méthodes d'essais normalisées

**Le four d'incombustibilité (NF EN ISO 1182)** - Cet essai est destiné à identifier les produits qui ne contribueront pas, ou pas de manière significative, au développement du feu. Cet essai couvre les Euroclasses A1, A2, A1fl, A2fl.

**La bombe calorimétrique (NF EN ISO 1716)** - Le but de cet essai est de déterminer le pouvoir calorifique supérieur d'un produit ou son énergie de combustion maximale dans les conditions d'une combustion vive et forcée reproduite dans une enceinte sous pression d'oxygène. Cet essai couvre les Euroclasses A1, A2, A1fl, A2fl.

**L'essai SBI-Single Burning Item (NF EN 13823)** - Cet essai semi-grandeur a pour but d'examiner la contribution d'un produit au développement d'un feu, dans un scénario simulant une combustion d'un objet isolé en feu dans le coin d'une pièce recréé avec des pans d'éprouvettes de 0,50 x 1,50 m et 1,0 x 1,50 m du produit à tester. Cet essai couvre les Euroclasses A2, B, C et D.

**L'allumabilité à la petite flamme (NF EN ISO 11925-2)** - Le but de cet essai est d'évaluer l'allumabilité d'un produit exposé à une sollicitation thermique faible et localisée simulée par une petite flamme. Cet essai qui sert de «screening-test» couvre les Euroclasses B, C, D, E, ainsi que les Euroclasses Bfl, Cfl, Dfl, Efl.

**Le panneau radiant revêtements de sol (NF EN ISO 9239-1)** - Cet essai a pour objectif de déterminer le flux radiant critique à partir duquel un front de flamme cesse de se propager sur une surface horizontale constituée d'une éprouvette de revêtement de sol. Cet essai couvre les Euroclasses A2fl, Bfl, Cfl, Dfl.

## 2.c. Rapports de classement

Il incombe au fabricant ou au fournisseur de produits du bâtiment d'obtenir auprès d'un laboratoire notifié européen pour la conduite d'essais de réaction au feu, le classement en Euroclasses de chaque produit concerné.

En France, le CSTB fait partie des organismes agréés par le Ministère de l'Intérieur et modifié par l'Europe pour réaliser ces essais. Chaque produit fait l'objet d'un rapport d'essai (ou rapport de classement en réaction au feu) établi conformément à la norme NF EN 13501-1.

Un rapport de classement de réaction au feu est valable pour un produit (ou une gamme de produits), selon des conditions d'essai définies (nature du support, type de fixation au support). Établi dans le cadre du marquage CE, sa validité n'est pas limitée dans le temps.

En France, les rapports de classement de réaction au feu sont susceptibles d'être demandés par toute commission de sécurité en charge du contrôle de la conformité d'un ERP vis-à-vis des règles générales de la sécurité incendie.

Théoriquement et tenant compte de l'harmonisation des rapports de classement à l'échelle européenne, les rapports de classement doivent être valables pour une commission de sécurité d'un autre état membre, moyennant des règles nationales établissant les relations entre le système Euroclasses et les réglementations nationales.

## 3. Correspondance : Classement M et Euroclasses\*

En France l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction des produits de construction permet d'obtenir une correspondance de classement des Euroclasses utilisable pour la réglementation en classement M.

CLASSES SELON NF EN 13 501-1		EXIGENCE
<b>A1fl</b>		Incombustible
<b>A2fl</b>	s1	M0
<b>A2fl</b>	s2	M3
<b>Bfl</b>	s1 - s2	M3
<b>Cfl</b>	s1 - s2	M3
<b>Dfl</b>	s1(1) - s2	M4

(1) le niveau de performance s1 dispense de fournir les informations prévues par l'arrêté du 4 novembre 1975 modifié portant la réglementation de l'utilisation de certains matériaux et produits dans les Établissements Recevant du Public et l'instruction du 1er décembre s'y rapportant.

# Glissance

## Contexte normatif

**Si l'incident fait parfois sourire, les glissades ou chutes intempestives sont responsables de 12 % des accidents du travail en France et 5 % des accidents graves pour les plus de 60 ans en Europe.**

En effet, par temps de pluie, l'accès à certains bâtiments s'avère parfois périlleux pour les utilisateurs. L'effet de glissance doit être évalué selon la même méthode pour tous les produits. Quel que soit le pays ou le type de revêtement on glisse de la même façon. Compte tenu de l'enjeu de sécurité des personnes, de la diversité des revêtements de sol circulant sur le marché européen et des méthodes d'essais, le Comité Européen de Normalisation a créé un Comité Technique transversal « glissance », qui, en collaboration avec les industriels fabricants de revêtements de sol, ont procédé à une analyse critique des différentes méthodes utilisées en Europe (une soixantaine), pour en utiliser aujourd'hui deux :

- **NF EN 13893** : Mesure de frottement dynamique
- **DIN 51130, DIN 51097, NF EN 13845** : Méthode du plan incliné.

## 1. Mesurer la glissance des sols en laboratoires : la méthode du plan incliné

Cette méthode est adaptée à toutes les situations de marche depuis les pieds nus jusqu'aux chaussures de sécurité en passant par les chaussures de ville. Tous les types de revêtements de sol peuvent être étudiés avec tous les produits mouillants ou polluants rencontrés dans la vie quotidienne : eau, eau + détergent ou produit moussant, eau + huile. La glissance est caractérisée à partir d'un coefficient d'inclinaison tenant compte de la nature du corps en contact avec le revêtement (chaussure ou pied nu), de la nature et de la quantité d'eau ou de lubrifiant en présence sur le sol, et de facteurs mécaniques liés à l'individu (glissement du talon, pression de contact...).

La dynamique de la marche et tout particulièrement celle du talon sont des phénomènes complexes qui ne peuvent être simplement reproduits par des machines. Faisant appel à un opérateur, cet essai permet de reconstituer les situations les plus fréquemment rencontrées dans la vie quotidienne : sols secs, sols mouillés, avec ou sans détergent (résidus de produits d'entretien), ou encore tachés d'huile (en atelier par exemple). L'opérateur marche en avant puis en arrière sur le plan recouvert du revêtement de sol à tester. Le plan est incliné progressivement jusqu'à ce que l'opérateur sécurisé perde l'équilibre.

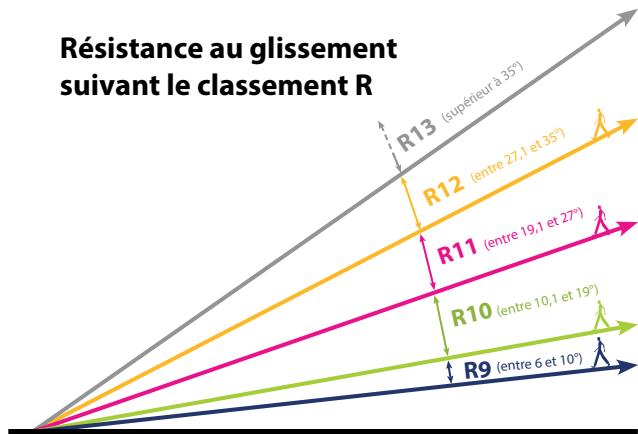
Cette méthode détermine ainsi l'angle limite d'inclinaison.

Selon la méthode **DIN 51130**, l'angle limite d'inclinaison traduit en classement R correspond à des essais réalisés **pieds chaussés sur surfaces lubrifiées (de R9 à R13)**. Selon la méthode **DIN 51097**, l'angle limite d'inclinaison traduit un classement **A, B ou C** correspondant à des essais **pieds nus** en présence d'eau savonneuse. Selon la méthode EN 13845 (plan incliné + pendule) : **ESb** (essais pieds nus avec eau savonneuse) ; **ESf** (essais pieds chaussés avec eau savonneuse).

## 2. Mesurer la glissance des sols sur site : l'essai de frottement dynamique NF EN 13893

Il est bien souvent nécessaire d'intervenir sur site pour évaluer la glissance des sols. Pour ce faire il existe un appareil portable qui permet la mesure sur site. Son principe est simple : un patin chargé est tiré parallèlement à la surface du revêtement de sol à vitesse constante. La force horizontale exercée pour tirer le patin est enregistrée sur la longueur d'un tracé. La force horizontale est divisée par la force verticale pour obtenir le coefficient de frottement dynamique. Les mesures sont effectuées uniquement sur des surfaces de revêtement sèches. Les coefficients mesurés permettent de comparer le caractère glissant des zones testées (entre 0 et 1). Les différentes expertises réalisées sur des circulations intérieures ou extérieures (écoles, hôpitaux, centres commerciaux, centres culturels...) seront à terme répertoriées dans un catalogue en vue d'établir un classement des risques en fonction des usages. Des recherches sont également en cours pour inclure dans les essais les effets de l'enrassement et de l'entretien sur la glissance des revêtements de sol.

### Résistance au glissement suivant le classement R



# Mise en oeuvre - Principes généraux

## Les normes liées à la mise en oeuvre

La norme est devenue un instrument, un outil de régulation du marché. De par son mode d'élaboration, c'est un référentiel accepté par tous. Utilisées par des industriels comme référence incontestable, les normes simplifient et clarifient les relations contractuelles. Elles proposent des solutions à des questions techniques et commerciales. Dans le système de normalisation, les Pouvoirs Publics sont représentés par le Délégué Interministériel aux normes qui en contrôle l'application et les demandes de dérogation.

### 1. Normes Européennes

En Europe, la normalisation a acquis une nouvelle dimension depuis la nouvelle approche adoptée par la Commission des Communautés Européennes en 1985 qui confère aux normes européennes la propriété d'assurer la conformité aux Directives Européennes. Les organismes de normalisation européens au sein du CEN (Comité Européen de Normalisation), du CENELEC (Comité Européen de Normalisation Électronique) et de l'ETSI (Institut Européen de Normalisation des Télécommunications) ont déjà publié plus de 12 500 normes européennes et travaillent sur plus de 3 500 projets dont certains sont traités en parallèle à l'échelon européen et international. Elles sont appelées à remplacer les normes nationales en contradiction dans tous les pays membres de ces organismes. Il n'existe pas aujourd'hui de Normes Européennes directement liées à la mise en oeuvre des revêtements de sol. Cependant des commissions travaillent dans ce sens, afin d'établir un canevas général qui permettrait d'y associer par pays les normes relatives à la mise en oeuvre des revêtements. La norme NF EN 685 classant les produits, indique la nécessité d'employer un revêtement en fonction des exigences liées aux domaines d'utilisation. Elle est l'élément incontournable à respecter avant toute préconisation de mise en oeuvre.

### 2. Documents de référence Français

Les normes, DTU, CPT, Avis Techniques... régissent les conditions de bonne mise en oeuvre des revêtements. L'ensemble des DTU ont été transformés en Normes homologuées.

#### A Normes de pose D.T.U.

**Les DTU ou Documents Techniques Unifiés sont des documents qui contiennent les règles techniques relatives à l'exécution des travaux de bâtiment. Ils sont reconnus et approuvés par les professionnels de la construction et servent de référence aux experts des assurances et des tribunaux. Leur non-respect peut entraîner l'exclusion des garanties offertes par les polices individuelles de base. Les DTU constituent des Cahiers des Charges types des règles de l'art pour la construction traditionnelle. Ils s'adressent aux corps d'état concernés ainsi qu'aux maîtres d'œuvre (architectes, entreprises générales, constructeurs...), aux maîtres d'ouvrage et aux experts.**

#### 53 Revêtements de sol collés

##### DTU 53.1 - Revêtements de sol textiles (révision en cours)

- Norme homologuée NF P 62-202

Cahier des clauses techniques (avril 2001)

Cahier des clauses spéciales (avril 2001)

DTU 53.2 - Revêtements de sol plastiques collés Norme homologuée NF DTU 53-2

Cahier des clauses techniques (avril 2007)

Cahier des clauses spéciales (avril 2007)

Critères généraux de choix des matériaux (avril 2007)

#### 11 Reconnaissance des sols

##### DTU 11.1 - Travaux de sondage des sols de fondation

Cahier des charges (décembre 1968)

Cahier des clauses spéciales (décembre 1968)

#### 13 Dallages

##### DTU 13.3 - Les dallages

Conception, calculs et exécution

Partie 1 : CCT des dallages à usage industriel

Partie 2 : CCT des dallages à usage autre qu'industriel

Partie 3 : CCT des dallages des maisons individuelles

Partie 4 : Cahier des charges spéciales

Norme homologuée NF P 11-213

#### 21 Béton armé

##### DTU 21 - Exécution des travaux en béton

Norme homologuée NF P 18-201

Cahier des clauses techniques (mars 2004)

#### 26 Enduits, liants hydrauliques

##### DTU 26.1. - Travaux de bâtiment

Enduits aux mortiers de ciments, de chaux et de mélange plâtre et chaux aérienne - Norme homologuée NF P 15-201

Partie 1 : cahier des clauses techniques (mai 2004)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales

Amendement A1 (mai 1994)

Amendement A2 (janvier 1999)

##### DTU 26.2 - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques

Norme homologuée NF P 14-201

Cahier des clauses techniques (octobre 2000)

Amendement A1 au CCT (décembre 1998)

Amendement A2 au CCT (octobre 2000)

Amendement A3 au CCT (décembre 2003)

Cahier des clauses spéciales (octobre 2000)

#### 51 Parquets

##### DTU 51.3 - Planchers en bois ou en panneaux dérivés du bois

- Norme homologuée NF P 63-203

Cahier des clauses techniques (novembre 2004)

Cahier des clauses spéciales (novembre 2004)

**59 Revêtements muraux****DTU 59.1 - Peinture - Travaux de peinture des bâtiments -**

Norme homologuée NF P 74-201

Partie 1 : cahier des clauses techniques (octobre 1994)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (octobre 1994)

Amendement A1 (octobre 2000) DTU 59.2 - Travaux de bâtiment. Revêtements plastiques épais sur béton et enduits à base de liants hydrauliques - Norme homologuée NF P 74-202

Partie 1 : cahier des charges (mai 1993)

Amendement A1 (juillet 2000)

Amendement A2 (octobre 2000)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (mai 1993)

**DTU 59.3 - Travaux de bâtiment / Peinture de sol**

Norme homologuée NF P 74-203

Partie 1 : cahier des clauses techniques (octobre 2000)

Amendement A1 (octobre 2000)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (octobre 2000)

**DTU 59.4 - Travaux de bâtiment**

- Mise en oeuvre des papiers peints et des revêtements muraux

- Norme homologuée NF P 74-204

Partie 1 : cahier des clauses techniques (février 1998)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (février 1998)

**65 Chauffage****DTU 65.7 - Travaux de bâtiment**

- Exécution des planchers chauffants par câbles électriques enrobés dans le béton - Norme homologuée NF P 52-302

Partie 1 : cahier des clauses techniques (septembre 1999)

Amendement A1 (septembre 1999)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (septembre 1999)

**DTU 65.14 - Travaux de bâtiment**

- Exécution des planchers chauffants à eau chaude

Partie 1 : cahier des clauses techniques. Dalles désolidarisées isolées (septembre 2006)

Partie 2 : cahier des clauses techniques. Autres dalles que les dalles désolidarisées isolées (septembre 2006)

Partie 3 : cahier des clauses spéciales (septembre 2006)

**DTU 65.10 - Travaux de bâtiment**

- Canalisations d'eau chaude ou froide sous pression et canalisations d'évacuation des eaux usées et des eaux pluviales à l'intérieur des bâtiments

- Règles générales de mise en oeuvre - Norme homologuée NF P 52-305

Partie 1 : cahier des clauses techniques (octobre 2000)

Amendement A1 (juin 1999)

Amendement A2 (octobre 2000)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (octobre 2000)

**25 Plâtrerie****DTU 25.1 - Travaux de bâtiment**

- Enduits intérieurs en plâtre - Norme homologuée NF P 71-201

Partie 1 : cahier des charges (mai 1993)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (mai 1993)

**DTU 25.31 - Ouvrages verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit au plâtre**

- Exécution des cloisons en carreaux de plâtre

Norme homologuée NF P 72-202

Partie 1 : cahier des clauses techniques (juillet 1994)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (juillet 1994)

**DTU 25.41 - Travaux de bâtiment**

- Ouvrages en plaques de parement en plâtre

- Plaques à faces cartonnées

Norme homologuée NF P 72-203

Partie 1 : cahier des charges (mai 1993)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (mai 1993)

**DTU 25.42 - Travaux de bâtiment**

- Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwiches plaques de parement en plâtre isolant

Norme homologuée NF P 72-204

Partie 1 : cahier des clauses techniques (février 2003)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (février 2003)

Partie 3 : mémento pour la rédaction des DPM

Amendement A1 (février 2003)

**23 Bétons divers****DTU 23.1 - Travaux de bâtiment**

- Murs en béton banché

- Cahier des clauses techniques (Changement de statut du DTU 23.1 de février 1990) - Norme homologuée NF P 18-210 (mai 1993)

DTU 23.2 - Planchers à dalles alvéolées préfabriqués en béton

**22 Grands panneaux nervurés****DTU 22.1 - Travaux de bâtiment**

- Murs extérieurs en panneaux préfabriqués de grandes dimensions du type plaque pleine ou nervurée en béton ordinaire - Norme homologuée NF P 10-210

Partie 1 : cahier des charges (mai 1993)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (mai 1993)

**57 - Planchers surélevés****DTU 57.1 - Planchers surélevés (à libre accès)**

- Éléments constitutifs / Exécution

Norme homologuée NF P 67-103

Partie 1 : cahier des clauses techniques (septembre 2007)

Partie 2 : cahier des clauses spéciales (septembre 2007)

**B Cahiers des Prescriptions Techniques (CPT)**

• Revêtement de mur intérieur en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers colles ou d'adhésifs Cahier 3565 livraison 413 octobre 2000

• Revêtement de sol intérieur et extérieur en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers colles Cahier 3267 livraison 413 octobre 2000

• Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Travaux neufs Cahier CSTB 3634 - V2 novembre 2012

• Exécution des enduits de sol intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Rénovation Cahier CSTB 3635 - V2 novembre 2012

• Exécution des chapes fluides à base de ciment

• Exécution des chapes fluides à base de sulfate de calcium

• Revêtement de sol Linoléum collés

Cahier CSTB 3703 mars 2012

**C Cahiers des charges**

• Cahiers des charges préparation des ouvrages en vue de la pose des revêtements sols minces - Fascicule 286 n°35

**D Avis Techniques - D.T.A**

Des produits ou systèmes précisant leurs conditions particulières de mise en oeuvre.

D.T.A : Document Technique d'Application

# Entretien des revêtements de sol

## Généralités

### 1. Textiles aiguilletés & tuftés

Cf. Guide de maintenance Cahier du CSTB n° 3428 - octobre 2002

Le détachage est à effectuer le plus vite possible en travaillant avec précaution pour ne pas étaler et fixer la tache.

NATURE DE LA TACHE	TRAITEMENT	Règles à observer :
<b>Chocolat, confiture, crème fraîche, fruits, glaces, jus de fruits, lait, oeuf, sauces, sang, vomissures, excréments</b>	eau + détergent* / ammoniaque / vinaigre blanc / eau froide	- Extraire le maximum d'agents tachant à l'aide d'une spatule
<b>Apéritifs, alcools, vin, bière, café, cola, herbe, moutarde, thé, urine</b>	eau + détergent* / vinaigre blanc / eau froide	- Verser les produits détachants en petite quantité sur un chiffon blanc absorbant et propre, jamais directement sur le revêtement textile
<b>Beurre, cirage, cire cosmétique, encré de stylo à bille, graisse, parfums, rouge à lèvres</b>	solvant adapté aux textiles / eau + détergent* / vinaigre blanc / eau froide	- Traiter la tache de l'extérieur vers l'intérieur en la tamponnant, ne jamais frotter
<b>Vernis à ongles, peinture</b>	dissolvant / eau + détergent* / eau froide	- Tamponner le revêtement pour extraire le maximum d'humidité entre chaque opération
<b>Chewing-gum</b>	bombe anti chewing-gum	- Rincer à l'aide d'une éponge imbibée d'eau froide.

### 2. PVC

TACHES	TRAITEMENT PRÉCONISE
<b>Goudron, asphalte, traces de caoutchouc</b>	Chiffon imbibé de White-Spirit
<b>Rouille</b>	Détergent synthétique neutre pur. Si nécessaire, traiter les taches avec de l'acide oxalique dilué ; laisser reposer 10 minutes et rincer à l'eau claire. ATTENTION : l'acide oxalique est un produit toxique.
<b>Café, encre, jus de fruits, iodé, encre de stylo-bille</b>	Détergent synthétique neutre pur. Si nécessaire, blanchir à l'eau de Javel dans la proportion d'un volume (eau de Javel à 12 %) pour 40 volumes d'eau, et rincer à l'eau claire
<b>Alcool camphré, marqueur indélébile</b>	Chiffon imbibé d'alcool à brûler
<b>Urine</b>	Détergent synthétique pur
<b>Taches d'excréments d'animaux domestiques</b>	Tampons de ouate imbibés d'eau oxygénée à 3 % en contact jusqu'à 24 heures
<b>Vernis à ongles, peinture</b>	Gratter autant que possible les couches formant croûtes avec le couteau de peintre. Utiliser ensuite un détergent synthétique neutre pur avec un chiffon
<b>Ciment</b>	Gratter le plus gros, mouiller quelques minutes à l'acide acétique à 10 %, rincer à l'eau claire
<b>Colle à l'eau</b>	Eau tiède avec chiffon ou brosse

### 3. Linoléum

TACHES	TRAITEMENT PRÉCONISE
<b>Goudron, asphalte, traces de caoutchouc</b>	Chiffon humecté de White-spirit
<b>Rouille</b>	Détergent synthétique neutre pur. Si nécessaire, traiter les taches avec de l'acide oxalique dilué ; laisser reposer 10 minutes et rincer à l'eau claire. ATTENTION : l'acide oxalique est un produit toxique
<b>Café, encre, jus de fruits, iodé, encre, urine</b>	Détergent synthétique neutre pur
<b>Alcool camphré</b>	Tampons de ouate imbibés d'eau oxygénée à 3 % que l'on recouvre pour éviter l'évaporation. Laisser reposer 24 h sur la tache. Rincer à l'eau. Pour les taches tenaces, laisser agir plus longtemps
<b>Taches d'excréments d'animaux domestiques</b>	Gratter le plus possible puis détergent synthétique neutre pur
<b>Vernis à ongles, peinture</b>	Gratter le plus possible puis détergent synthétique neutre pur avec brosse nylon dure, rincer à l'eau
<b>Ciment</b>	Chiffon ou brosse et eau tiède
<b>Colle à l'eau</b>	Chiffon ou brosse et eau tiède

Le détachage doit être effectué le plus rapidement possible sur les taches encore fraîches, et sera toujours suivi d'un rinçage à l'eau claire.

Le détachage doit être effectué le plus rapidement possible sur les taches encore fraîches, et sera toujours suivi d'un rinçage à l'eau claire. Ne jamais utiliser : eau de Javel, cristaux de soude, savon noir, alcali, alcool à brûler, vernis et vitrificateurs.

## Notes

## Notes

## Notes

Catalogue revêtements de sol 2017

Réalisation : Delzongle Midi-Pyrénées - Illustrations non contractuelles - Crédit photos : Bostik, Weber, IVC, Forbo, Balsan, BTB, Balterio, Panaget, Haro, EPI, Romus, Sommer. Textes : catalogues produits Forbo (pages 20 à 23, 28-29, 42 à 45, 134 à 150), et IVC essentiellement.

# Delzongle

couleurs & décoration

## 31. DELZONGLE TOULOUSE-BALMA

Siège social :  
44 Route de Lavaur  
BP 53101 - 31131 Balma  
Service clients : 05.61.99.52.44

## 31. DELZONGLE COLOMIERS

2 Chemin de l'Echut  
31770 Colomiers  
Tél. : 05.61.15.88.00

## 31. DELZONGLE ST GAUDENS

Avenue du Pic du Midi  
31800 - Estancarbon  
Tél. : 05.62.00.91.70

## 09. DELZONGLE FOIX

2 rue Victor Hugo  
09000 Foix  
Tél. : 05.61.03.29.09

## 11. DELZONGLE CARCASSONNE

Boulevard Denis Papin  
11000 Carcassonne  
Tél. : 04.68.11.73.00

## 32. DELZONGLE AUCH

Avenue des Pyrénées  
32000 Auch  
Tél. : 05.62.61.73.70

## 47. DELZONGLE AGEN

Centre commercial de Gardes  
47550 Boé  
Tél. : 05.53.98.57.50

## 47. DELZONGLE VILLENEUVE SUR LOT

905 Avenue de Bordeaux  
47300 BIAS  
Tél. : 05.53.75.59.14

## 66. DELZONGLE PERPIGNAN

137 Boulevard Paul Langevin  
66000 Perpignan  
Tél. : 04.68.68.51.00

## 81. DELZONGLE ALBI

Allée du Camping  
81000 Albi  
Tél. : 05.63.60.27.31



[monespace.delzongle.com](http://monespace.delzongle.com)